



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

De acuerdo al Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) nº 453/2010.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y SOCIEDAD

Nombre del producto:	weber.tec hydrostop
Uso previsto del preparado:	Revestimiento impermeabilizante elástico.
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	Uso previsto: Sector de uso industrial y profesional. Usos desaconsejados: Ninguno. Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas.
Fabricante/Distribuidor:	Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. Crta. C 17 Km. 2 08110 MONTCADA I REIXAC Barcelona (España)
Número de teléfono:	93-572.65.00
E-mail de contacto:	info@weber.es
Teléfono de emergencia:	93-572.65.00 Durante el horario normal de trabajo
Teléfono de Emergencias:	112

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA (según Reglamento (UE) nº 1272/2008):

Este producto no está clasificado como peligroso, según el Reglamento (CE) nº 1272/2008~487/2013 (CLP) y según la Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007)

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA (según Reglamento nº 1272/2008):

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

Pictogramas de peligro: Este producto no requiere pictogramas de peligro, según Reglamento nº 1272/2008.

Palabra de advertencia: Este producto no requiere palabra de advertencia, según Reglamento nº 1272/2008.

Indicaciones de peligro:
Ninguna.

Consejos de prudencia:

- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280B: Llevar guantes y gafas de protección.
- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Componentes peligrosos:

Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para su mención en la etiqueta.

Información adicional de peligro:

EUH208: Contiene 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

OTROS PELIGROS:

Peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación, pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla:

Otros peligros fisicoquímicos: No se conocen otros efectos adversos relevantes.

Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana: La exposición prolongada al vapor puede producir somnolencia pasajera. En caso de contacto prolongado, la piel puede researse.

Otros efectos negativos para el medio ambiente: No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de pigmentos, cargas, resinas y aditivos en medio acuoso.

Componentes peligrosos:

Dibenzoato de oxidipropilo

Concentración:	< 0,5 %
Nº CAS:	27138-31-4
Nº EINECS:	248-258-5

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: ---
Indicación de peligro: ---

5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona

Concentración: < 0,001 %
Nº CAS: 26172-55-4
Nº EINECS: 247-500-7
Nº INDICE: 613-167-00-5

Clasificación según
Reglamento (UE) nº 1272/2008
Clase y categoría de peligro: Toxicidad aguda (inh.) 3, Toxicidad aguda (piel) 3,
Toxicidad aguda (oral) 3, Corrosión cutánea 1B, Lesiones
oculares 1, Sensibilización cutánea 1A, Acuático agudo 1,
Acuático crónico 1
Indicación de peligro: H331 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410

4.- PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS Y PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Vía de exposición:

Inhalación: Normalmente no produce síntomas. Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.

Cutánea: En caso de contacto prolongado, la piel puede researse. Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes.

Ocular: El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor. Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca tirando hacia arriba de los párpados. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Ingestión: Si se ingiere en grandes cantidades, puede ocasionar molestias gastrointestinales. En caso de ingestión, requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO E SPECIAL QUE DEBA DISPENSARSE DE INMEDIATO:

Información para el médico: El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente.

Antídotos y contraindicaciones: No se conoce un antídoto específico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: (RD.1942/1993~RD.560/2010):

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Equipos de protección especial: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia de seguridad. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

Otras recomendaciones: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendios, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc...). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:

Para información de contacto en caso de emergencia, ver capítulo 1.

Para información sobre manipulación segura, ver capítulo 7.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver capítulo 8.

Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del capítulo 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

Recomendaciones generales:

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:

El producto no es susceptible de inflamarse, deflagrar o explotar, y no sostiene la reacción de combustión por el aporte de oxígeno procedente del aire ambiente en que se encuentra, por lo que no está incluido en el ámbito de aplicación de la Directiva 94/9/CE (RD.400/1996), relativo a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Tampoco es aplicable lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.

Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:

No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver capítulo 8.

Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:

No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del capítulo 6.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver capítulo 10.

Clase de almacén : Según las disposiciones vigentes.

Tiempo máximo de stock : 12 Meses.

Intervalo de temperaturas: min: 5. °C, máx: 35. °C (recomendado).

Observaciones: El producto no es inflamable ni combustible a efectos de lo dispuesto en la ITC MIE APQ-1 (RD 379/2001~RD 105/2010).

Materias incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

Tipo de envase: Según las disposiciones vigentes.

Cantidad límite (Seveso III): Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (RD.1254/1999~RD.948/2005):
No aplicable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

USOS ESPECÍFICOS FINALES:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL:

Si un producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica, para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como EN689, EN14042 y EN482 relativas a los métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos, y la exposición a agentes químicos y biológicos. Deben utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL(VLA):

INSHT 2014	VLA-ED		VLA-EC		Observaciones
	ppm	mg./m3	ppm	mg./m3	
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	---	0,080	---	0,23	Valor interno

VALORES LÍMITE BIOLÓGICOS (VLB):

No establecido.

NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL):

El nivel sin efecto derivado (DNEL) es un nivel de exposición que se estima seguro, derivado de datos de toxicidad según orientaciones específicas que recoge el REACH. El valor DNEL puede diferir de un límite de exposición ocupacional (OEL) correspondiente al mismo producto químico. Los valores OEL pueden venir recomendados por una determinada empresa, un organismo normativo gubernamental o una organización de expertos. Si bien se consideran asimismo protectores de la salud, los valores OEL se derivan mediante un proceso diferente al del REACH.

Nivel sin efecto derivado, trabajadores:

- **Efectos sistémicos, agudos y crónicos:** No disponible (sin datos de registro REACH).
- **Efectos locales, agudos y crónicos:** No disponible (sin datos de registro REACH).

Nivel sin efecto derivado, población en general:

No aplicable (producto para uso profesional o industrial).

CONCENTRACIÓN PREVISTA SIN EFECTO (PNEC):

Concentración prevista sin efecto, organismos acuáticos:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

- **Agua dulce, ambiente marino y vertidos intermitentes:** No disponible (sin datos de registro REACH).

- **Depuradoras de aguas residuales (STP) y sedimentos en agua dulce y agua marina:** No disponible (sin datos de registro REACH).

Concentración prevista sin efecto, organismos terrestres:

- **Aire, suelo y efectos para predadores y humanos:** No disponible (sin datos de registro REACH).

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO:

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

Protección del sistema respiratorio: Evitar la inhalación de vapores.

Protección de los ojos y la cara: Se recomienda disponer de grifos, fuentes o frascos lavajos que contengan agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de las manos y la piel: Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL: Directiva 89/686/CEE~96/58/CE (RD.1407/1992):

Como medida de prevención general de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo, se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos, con el correspondiente marcado CE. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, tipo y características del EPI, clase de protección, marcado, categoría, norma CEN, etc...), se deben consultar los folletos informativos facilitados por los fabricantes de los EPI.

Mascarilla: No.

Gafas: Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Escudo facial: No.

Guantes: Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar guantes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.

Botas: No.

Delantal: No.

Ropa: No.

Peligros térmicos:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.

Vertidos al suelo:

Evitar la contaminación del suelo.

Vertidos al agua:

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

Emisiones a la atmósfera: Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.

COV (producto listo al uso): Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), Anexo I.1): Subcategoría de emisión i) Recubrimiento de un componente para suelos de cemento, en base acuosa. COV (producto listo al uso): 0,9 g/l (COV máx. 140. g/l a partir del 01.01.2010).

COV (instalaciones industriales): Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 1999/13/CE (RD.117/2003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes: 1.3% Peso.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- **Estado físico:** Líquido.
- **Color:** Gris.
- **Olor:** Característico.
- **Umbral olfativo:** No disponible (mezcla).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

Valor pH

- pH : 8. a 20 °C

Cambio de estado

- Punto de fusión : No disponible.

- Punto inicial de ebullición: > 100. °C a 760 mmHg.

Densidad

- Densidad de vapor: No disponible.

- Densidad relativa: 1,524 a 20/4°C Relativa agua.

Estabilidad

- Temperatura descomposición: No disponible.

Viscosidad:

- Viscosidad (Krebs-Stormer): No disponible.

Volatilidad:

- Tasa de evaporación: 40.5 nBuAc=100 25°C Relativa.

- Presión de vapor: 17,4 mmHg a 20°C

- Presión de vapor: 12,3 kPa a 50°C

Solubilidad(es)

- Solubilidad en agua: No disponible.

- Solubilidad en grasas y aceites: No disponible.

Inflamabilidad:

- Punto de inflamación: Ininflamable.

- Temperatura de autoignición: No aplicable (no mantiene la combustión).

Propiedades explosivas:

No disponible.

Propiedades comburentes:

No clasificado como producto comburente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Calor de combustión: 1466 Kcal/Kg.

- No volátiles: 68,4 % Peso

- COV (suministro): 0,1 % Peso

- COV (suministro): 0,9 g/l

Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver capítulos 7 y 12.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:

Corrosividad para metales: No es corrosivo para los metales.

Propiedades pirofóricas: No es pirofórico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

ESTABILIDAD QUÍMICA:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Posible reacción peligrosa con ácidos.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.

Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

Aire: No aplicable.

Presión: No aplicable.

Choques: No aplicable.

MATERIALES INCOMPATIBLES:

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de azufre.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (CE) nº 1272/2008~605/2014 (CLP).

INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

TOXICIDAD AGUDA:

Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:

	DL50 (OECD 401) mg/kg oral	DL50 (OECD 402) mg/kg cutánea	CL50 (OECD 403) mg/m³.4h inhal.
Dibenzoato de oxidipropilo	5313. Rata	> 2000. Rata	
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	481. Rata		>1230. Rata

Nivel sin efecto adverso observado:

No disponible.

Nivel más bajo con efecto adverso observado:

No disponible.

INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN: Toxicidad aguda:

Inhalación: No clasificado. ETA > 20000 mg/m³. No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

Cutánea:

No clasificado. ETA > 2000 mg/kg. No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Ocular: No clasificado. No disponible. No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).

Ingestión: No clasificado. ETA > 5000 mg/kg. No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

CORROSIÓN / IRRITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN :

Corrosión/irritación respiratoria:

No clasificado. No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Corrosión/irritación cutánea:

No clasificado. No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Lesión/irritación ocular grave:

No clasificado. No está clasificado como un producto corrosivo o irritante en contacto con los ojos (falta de datos).

Sensibilización respiratoria:

No clasificado. No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Sensibilización cutánea:

No clasificado. No está clasificado como un producto sensibilizante por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Contiene 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

PELIGRO DE ASPIRACIÓN:

Peligro de aspiración:

No clasificado. No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (STOT): Exposición única (SE) y/o exposición repetida (RE):

No está clasificado como un producto con toxicidad específica en determinados órganos (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

EFFECTOS CMR:

Efectos cancerígenos: No está considerado como un producto carcinógeno.

Genotoxicidad: No está considerado como un producto mutágeno.

Toxicidad para la reproducción: No perjudica la fertilidad. No perjudica el desarrollo del feto.

Efectos vía lactancia: No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

EFFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO:

Vías de exposición: Se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

Exposición de corta duración: Puede irritar los ojos y la piel.

Exposición prolongada o repetida: El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

EFFECTOS INTERACTIVOS:

No disponible.

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO Y DISTRIBUCIÓN:

Absorción dérmica: No disponible.

Toxicocinética básica: No disponible.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

No disponible.

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de esta mezcla ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional del Reglamento (CE) nº 1272/2008~605/2014 (CLP).

TOXICIDAD:

Toxicidad aguda en medio acuático de componentes individuales:	CL50 (OECD 203)	CE50 (OECD 202)	CE50 (OECD 201)
	mg/l.96horas	mg/l.48horas	mg/l.72horas
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	0.22 Peces		0.12 Dafnia

Concentración sin efecto observado:

No disponible.

Concentración con efecto mínimo observado:

No disponible.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No disponible.

Biodegradación aeróbica de componentes individuales :	DQO	%DBO5/DQO	Biodegradabilidad
	mgO2/g	5 días 14 días 28 días	
Dibenzoato de oxidipropilo			Fácil
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona			No fácil

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

No disponible.

Bioacumulación	logPow	BCF	Potencial
-----------------------	---------------	------------	------------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

de componentes individuales:		L/kg	
Dibenzoato de oxidipropilo			No disponible
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	-0.340	3.2 (calculado)	No bioacumulable

MOVILIDAD EN EL SUELO:

No disponible.

RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB: Anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

OTROS EFECTOS NEGATIVOS:

Potencial de disminución de la capa de ozono: No disponible.

Potencial de formación fotoquímica de ozono: No disponible.

Potencial de calentamiento de la Tierra: No disponible.

Potencial de alteración del sistema endocrino: No disponible.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS: Directiva 2008/98/CE (Ley 22/2011):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver capítulo 8.

Eliminación envases vacíos: Directiva 94/62/CE~2005/20/CE, Decisión 2000/532/CE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006 y Ley 22/2011, Orden MAM/304/2002):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación,) de acuerdo con el Capítulo 15 01 de la Orden MAM/304/2002, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.

Procedimientos de neutralización o destrucción del producto: Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

IATA/ICAO	Mercancía no peligrosa
IMDG	Mercancía no peligrosa

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN UE EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS:

Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.

Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves (Seveso III): Ver capítulo 7.2

Advertencia de peligro táctil: No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).

Protección de seguridad para niños: No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).

Información COV en la etiqueta:

Contiene COV máx. 1,0 g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. j) para el producto listo al uso es COV máx. 140. g/l (2010).

OTRAS LEGISLACIONES:

No disponible.

EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA:

No aplicable (mezcla).

16.- OTRAS INFORMACIONES

Códigos H mencionados en la sección 3:

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS:

Lista de abreviaturas y acrónimos que se podrían utilizar (aunque no necesariamente utilizados) en esta ficha de datos de seguridad:

REACH: Reglamento relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas.

· DSD: Directiva de sustancias peligrosas.

· DPD: Directiva de preparados peligrosos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

WEBER.TEC HYDROSTOP Revisión: 4.0 Fecha de revisión: 01.10.15

- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos de las Naciones Unidas.
- CLP: Reglamento Europeo sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias y Mezclas químicas.
- EINECS: Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas.
- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Sustancias de composición variable o desconocida, productos de reacción compleja o materiales biológicos.
- SVHC: Sustancias altamente preocupantes.
- PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas.
- mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables.
- COV: Compuestos Orgánicos Volátiles.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH).
- PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH).
- DL50: Dosis letal, 50 por ciento.
- CL50: Concentración letal, 50 por ciento.
- ONU: Organización de las Naciones Unidas.
- ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.

La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como una garantía de sus propiedades.