



World Class Cleaning & Hygiene Solutions™

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Table with 2 columns: Field (e.g., Identificador de producto, Otros medios de identificación) and Value (e.g., POWER-SAFE RTU (1-5 to 1-42), 1021 (1-5 to 1-42)).

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

Table with 3 columns: Field (e.g., Peligros físicos, Peligros para la salud), Clasificación (e.g., No clasificado), and Categoría.

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Table with 2 columns: Field (Mezclas, Comentarios sobre la composición) and Value (Componentes no listados son no peligrosos o están por debajo de los límites notificables).

Sección 4 - Primeros auxilios

Table with 2 columns: Field (e.g., Inhalación, Contacto cutáneo) and Value (e.g., Mover al aire fresco. Obtenga atención médica si la irritación persiste).

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | RTU producto no suport combustión. El agua nebulizada. Espuma. El dióxido de carbono (CO2). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilice chorro de agua como un extintor, ya que esta se propagará el fuego. |
| Peligros específicos del producto químico | Durante el fuego, gases peligrosos para la salud pueden ser formados. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Un aparato de respiración autocontenido y ropa de protección completa debe ser usado en caso de incendio. |
| Equipo/instrucciones de extinción de incendios | Mueva los contenedores del área de incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Riesgos generales de incendio | No inusual señaló los peligros de incendio o explosión. |
| Métodos específicos | Utilice los procedimientos de extinción de incendios estándar y considerar los peligros de otros materiales. |

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--|--|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Aislar la zona. Mantener alejado al personal innecesario. Use protección personal, como se recomienda en la sección 8 de la SDS. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Derrames pequeños: Absorber el derrame con material absorbente adecuado. Derrames grandes: Absorber el derrame con vermiculita u otro material inerte, luego coloque en un recipiente para desechos químicos. Tras la extracción enjuagar abundantemente con agua la zona contaminada. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | Evitar el vertido en los desagües, cursos de agua o en el suelo. |

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Precauciones para un manejo seguro | Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Evite el contacto con los ojos. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades | Almacenar en recipiente cerrado herméticamente original. Almacene lejos de materiales incompatibles (ver la sección 10 de la SDS). |

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

| | |
|---|--|
| Límite(s) de exposición ocupacional | No hay límites de exposición señaló por ingrediente(s). |
| Valores límites biológicos | No hay límites de exposición biológica señaló para el ingrediente(s). |
| Controles de ingeniería adecuados | Buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) debe usarse. Las tasas de ventilación debe corresponder a las condiciones. Si es necesario, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener la cantidad de partículas aerotransportadas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no han sido establecidos, mantener niveles aerotransportados a un nivel aceptable. |
| Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados | |
| Protección para los ojos/la cara | Si el uso del producto corre el riesgo de exposición al contacto, use gafas de seguridad con protección lateral. |
| Protección cutánea | |
| Protección para las manos | Se recomiendan guantes impermeables para uso prolongado. |
| Otros | Si el uso del producto expone al contacto, use indumentaria protectora adecuada. |
| Protección respiratoria | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. |
| Peligros térmicos | Lleve ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Siempre observar buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lavar regularmente la ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes. |

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|------------------------------|
| Apariencia | |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Translúcido, líquidas finas. |
| Color | Rosa pálido. |
| Olor | Naranja. |
| Umbral olfativo | No disponible. |
| pH | 9.2 - 9.9 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 212 °F (100 °C). |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | |
|---|-----------------------|
| Punto de inflamación | Ninguno a ebullición. |
| Tasa de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| límite inferior de inflamabilidad (%) | No disponible. |
| límite superior de inflamabilidad (%) | No disponible. |
| Límite de explosividad inferior (%) | No disponible. |
| Límite de explosividad superior (%) | No disponible. |
| Presión de vapor | Similar al agua. |
| Densidad de vapor | Similar al agua. |
| Densidad relativa | 1.01 ± 0.01 |
| Densidad relativa temperatura | 75 °F (23,9 °C) |
| Solubilidad (agua) | Totalmente soluble. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | <10 cSt |
| Temperatura de la viscosidad | 75°F (23,9°C) |
| Otra Información. | |

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| Reactividad | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal. |
| Condiciones que deben evitarse | El contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|------------------|--|
| Ingestión | Esperaba que fuera un bajo riesgo de ingestión. |
| Inhalación | Sin efectos adversos debido a la inhalación son esperados. |
| Contacto cutáneo | Sin efectos adversos debido al contacto con la piel se espera. |
| Contacto ocular | El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal. |

| | |
|---|--|
| Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas | El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal. |
|---|--|

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|---|---|
| Toxicidad Aguda | No se espera que sean peligrosos. |
| Corrosión/irritación cutáneas | Un contacto prolongado con la piel puede provocar irritación temporal. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | El contacto directo con los ojos puede provocar irritación temporal. |
| Sensibilización respiratoria | Este producto no se espera causar sensibilización respiratoria. |
| Sensibilización cutánea | Este producto no se espera causar sensibilización de la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles para indicar el producto o a cualquiera de los componentes presentes en mayor que el 0,1% son mutagénicos o genotóxicos. |
| Carcinogenicidad | Este producto no se considera un carcinógeno, ACGIH por IARC, NTP, OSHA o. |
| Toxicidad a la reproducción | Este producto no se espera causar efectos reproductivos o de desarrollo. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | No clasificado. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas | No clasificado. |
| Peligro por aspiración | No disponible. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 12 - Información ecotoxicológica

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ecotoxicidad | The RTU product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment. |
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto. |
| Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles. |
| Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. |
| Otros efectos adversos | No hay otros efectos adversos para el medio ambiente (por ejemplo, el agotamiento de la capa de ozono, el potencial de creación de ozono fotoquímico, la disrupción endocrina, el potencial de calentamiento global) se espera de este componente. |

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|---|---|
| Instrucciones para la eliminación | Deseche de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales. |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | Deséchelo de acuerdo con las normativas locales. |
| Código de residuo peligroso | Los códigos de desecho debe ser asignado por el usuario sobre la base de la aplicación para la cual el producto fue usado. |
| Desechos/Producto no Utilizado | Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables. |
| Envases contaminados | Desde contenedores vaciados pueden retener los residuos del producto, siga etiqueta advertencias incluso después de que el contenedor se vacía. |

Sección 14 - Información relativa al transporte

| | |
|----------------------------|--|
| Información general | Este producto es cliente diluida para el único uso del sitio. No hay información de transporte se prevé o se proporciona. La clasificación de transporte reguladora del producto sin tener en cuenta a la fuerza de la dilución, el embalaje, la cantidad o restricciones modales y excepciones no se puede anticipar. Es responsabilidad del usuario determinar los requisitos de embalaje y modales apropiados y / o limitaciones para la cantidad de producto que se envía. |
|----------------------------|--|

Sección 15 - Información reguladora

| | |
|---|--|
| Reglamentos federales de EE.UU. | Este producto no es conocido por ser un "productos químicos peligrosos", tal como se define en el estándar de comunicación de peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200. Todos los componentes están en la lista de inventario de la TSCA EPA de EE.UU. |
| TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación) | No reguladas. |
| EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) | No aparece en la lista. |
| Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4) | No aparece en la lista. |
| Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA) | |
| Categorías de peligro | |
| Peligro inmediato | No hay |
| Peligro Retrasado | No hay |
| Riesgo de Ignición | No hay |
| Peligro de Presión: | No hay |
| Riesgo de Reactividad | No hay |
| SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa | No aparece en la lista. |
| SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas | No hay |
| SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas) | No reguladas. |
| Otras disposiciones federales | |
| Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA) | No reguladas. |
| Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130) | No reguladas. |
| Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) | No reguladas. |
| Food and Drug Administration (FDA) | No reguladas. |
| Regulaciones de un estado de EUA | |
| Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias | No reguladas. |
| Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA | No aparece en la lista. |
| US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania | No aparece en la lista. |
| Derecho a la información de Rhode Island, EUA | No reguladas. |
| | Agua potable de California y la Ley de Tóxicos de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener productos químicos actualmente enumerados como carcinógenos o toxinas reproductivas. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Inventarios internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (si/no)* |
|------------------------------|--|------------------|
| Australia | Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No hay |
| China | Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC) | Sí |
| Europa | Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS) | Sí |
| Europa | Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) | No hay |
| Japón | Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS) | Sí |
| Corea | Lista de sustancias químicas existentes (ECL) | Sí |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Sí |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | Sí |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) | Sí |

* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de revisión 1/17/2021

Versión # 02

Códigos de peligro HMIS Salud 0 Inflamabilidad 0 Peligro físico 0 PPE 0

Cláusula de exención de responsabilidad La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.