



# La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 27-may.-2020 Fecha de revisión: 18-jun.-2020 Versión 1

# 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Elephant Armor Primer

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja GST-012-SP

Código de producto GST 524

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Imprimación para mortero.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

GST International, Inc. 1205 Icehouse Ave. Sparks, NV 89431 Ph: 775-829-2626

www.gstinternational.com

Número de teléfono en caso de

emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)

1-800-535-5053 (América del Norte) Contract #93918

# 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<u>Información general de emergencia</u> El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

Aspecto Líquido blanco lechoso Estado físico Líquido Olor Acrílico

#### Clasificación

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto no es peligroso según OSHA 29 CFR 1910.1200. Componentes no mencionados no son peligrosos o están por debajo de los límites.

# 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes

de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15

Fecha de revisión: 18-jun.-2020

minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y

calzado contaminados. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

Inhalación Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase

fuera del área de peligro,.

Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar

nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN

TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

## Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Puede causar irritación de los ojos y la piel. Puede causar nausea, vómitos, dolor de

estómago y diarrea.

# Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

## Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de

extinción

No determinado.

#### Peligros específicos del producto químico

La sustancia no es inflamable o combustible. La película del producto seco se quemará en un incendio.

# Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

# 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

# Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

## Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. ambiente

#### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Absorber y contener el

derrame con un material absorbente.

Métodos de limpieza Recuperar si es posible. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su

eliminación.

Prevención de peligros

secundarios

El material puede crear condiciones resbaladizas.

# 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

## Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use el equipo de protección personal. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este producto.

Fecha de revisión: 18-jun.-2020

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Temperatura de almacenamiento: 1-49 ° C (34-120 ° F). Evitar la congelación.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Directrices sobre exposición</u> Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de

exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la

región

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Mantenga

lava ojos y regaderas de emergencia en el área de trabajo.

# Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los

ojos

Úsese protección para los ojos/la cara. Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la

piel

Usar guantes / ropa de protección. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y

protección para el cuerpo.

Protección respiratoria Si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA / NIOSH. Siga los requisitos del

programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).

Consideraciones generales de

higiene

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de utilizar este producto, lávese las manos antes de comer, beber o fumar. En caso de contacto, quítese la ropa contaminada. Si es necesario, tomar medidas de primeros auxilios que aparece en la sección 4 de esta

FDS. Lave la ropa contaminada antes de usarla.

# 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

## Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Líquido blanco lechoso Olor Acrílico

Color Blanco lechoso Umbral olfativo No determinado

(agua = 1)

Fecha de revisión: 18-jun.-2020

<u>Propiedad</u> <u>Valores</u> <u>Observaciones • Método</u>

pH 9.3-10.2 Punto de fusión / punto de 32 °F

congelación

Punto de ebullición y rango de 180 °F

ebullición

Punto de inflamación No combustible

Tasa de evaporación <1

inflamabilidad (sólido, gas) No determinado

Propiedad Valores Observaciones • Método

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad No determinado

o de explosividad

Límite inferior de inflamabilidad o No determinado

de explosividad

Presión de vapor 17 mmHg a 20 °C (68 °F) Agua

Densidad de vapor Densidad relativa 1.0-1.2 Solubilidad en agua dispersable Solubilidad en otros solventes No determinado Coeficiente de reparto No determinado Temperatura de autoinflamación No determinado Temperatura de descomposición No determinado Viscosidad cinemática No determinado Viscosidad dinámica 10-60 mPas Propiedades explosivas No determinado **Propiedades comburentes** No determinado

# 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

#### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

# Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

## Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz solar directa. Evitar la congelación.

#### **Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal en el contacto visual.

Contacto con la piel El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Inhalación No inhalar.

Fecha de revisión: 18-jun.-2020

Ingestión Puede causar nausea, vómitos, dolor de estómago y diarrea.

#### Información sobre los componentes

No disponible

## Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

## Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena,

según las listas de OSHA, IARC o NTP.

#### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

**DL50, oral** >5,000.00 mg/kg **DL50, dérmica -** >5,000.00 mg/kg

# 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

#### Información sobre los componentes

No disponible

## Persistencia/degradabilidad

No determinado.

## **Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

#### **Movilidad**

No determinado

## Otros efectos adversos

No determinado

# 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

nacionales y locales correspondientes.

# 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de

envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

**DOT** No regulado

<u>IATA</u> No regulado

IMDG No regulado

Fecha de revisión: 18-jun.-2020

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### **Inventarios Internacionales**

Todos los componentes se enumeran o eximen del listado de inventario de sustancias químicas

## Regulaciones federales de los EE. UU

#### **CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

## CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

## Regulaciones estatales de los

EE. UU

#### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

#### Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

# 16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA Peligros para la salud Inflamabilidad Inestabilidad **Riesgos Especiales** humana No determinado No determinado No determinado No determinado Peligros para la salud Inflamabilidad Peligros físicos Protección personal HMIS humana No determinado No determinado No determinado No determinado

Fecha de edición:27-may.-2020Fecha de revisión:18-jun.-2020Nota de revisión:Formato Nuevo

## Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad