



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

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

Identificador del producto

Nombre del producto Dry Coat RP

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja APPAC-007-MX-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Inhibidor de óxido a base de agua

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

Armor Protective Packaging
1551 North Burkhart Rd
Howell, MI 48855
Phone: 1-517-546-1117
Fax: 1-517-546-6434

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Este químico no cumple con los criterios peligrosos establecidos por el NOM-018-STPS-2015, Sistema Armonizado para la Identificación y Comunicación de Peligros y Riesgos de Sustancias Químicas Peligrosas en el Lugar de Trabajo. Sin embargo, esta Hoja de Datos de Seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado de este producto. Este hoja debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia

Ninguno(a)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
2-Diethylaminoethanol	100-37-8	<1

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre.
Contacto con los ojos	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Ingestión	Lavar la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas.	No se conocen
-----------	---------------

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

Información para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
----------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Medios de extinción no apropiados	No determinado.
Peligros específicos del producto químico	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

**Sensibilidad a las descargas
estáticas** Ninguno(a).

**Medidas especiales que deben
tomar los equipos de lucha contra
incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 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
ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Recomendaciones para la
manipulación segura** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición NOM-010-STPS-2014.

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Nombre de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
2-Diethylaminoethanol 100-37-8	10 ppm 50 mg/m ³	-	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Estaciones lavajos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Use protección adecuada para los ojos/cara.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Úsese guantes adecuados.

Protección respiratoria Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido ámbar
Color	Ámbar
Olor	Blando
Umbral olfativo	No determinado

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	7.8-8.7	

Punto de fusión / punto de congelación No hay datos disponibles

Punto de ebullición y rango de ebullición 100 °C / 212 °F

Punto de inflamación No hay datos disponibles

Tasa de evaporación No hay datos disponibles

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

inflamabilidad (sólido, gas) Líquido - no aplicable

Límite de inflamabilidad en el aire

Límite superior de inflamabilidad o de explosividad No hay datos disponibles

Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad No hay datos disponibles

Presión de vapor No hay datos disponibles

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	1.004-1.020
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles

Otras informaciones

Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Peso molecular	No hay datos disponibles
Densidad del líquido	No hay datos disponibles
Densidad aparente	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No reactivo en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Mantener fuera del alcance de los niños.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	No inhalar.
Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Evítese el contacto con la piel.
Ingestión	No ingerir.

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas

Por favor, consulte la sección 4 de este SDS para los síntomas.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda desconocida El 9% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
El 9% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
El 9% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
El 9% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
El 9% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
El 9% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sodium tolyltriazole 64665-57-2	= 1980 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
2-Diethylaminoethanol 100-37-8	= 1320 mg/kg (Rat)	= 1 mL/kg (Rabbit)	-
Triethanolamine 102-71-6	= 4190 mg/kg (Rat)	> 16 mL/kg (Rat) > 20000 mg/kg (Rabbit)	-
Tetrasodium EDTA 64-02-8	= 1658 mg/kg (Rat) = 10 g/kg (Rat)	-	-

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

Efectos interactivos No está clasificado.

Corrosión/irritación cutánea No está clasificado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No está clasificado.

Sensibilización respiratoria o cutánea No está clasificado.

Mutagenicidad en células germinales No está clasificado.

Carcinogenicidad Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos".

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
------------------------	-------	------	-----	--------

International HQ

1551 North Burkhardt Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Triethanolamine 102-71-6	-	Group 3	-	-
-----------------------------	---	---------	---	---

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

Toxicidad para la reproducción	No está clasificado.
STOT - exposición única	No está clasificado.
STOT - exposición repetida	No está clasificado.
Peligro de aspiración	No está clasificado.
Otras informaciones	No está clasificado.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
2-Diethylaminoethanol 100-37-8	30: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100 - 220: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 1660 - 1920: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	83.6: 48 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
Triethanolamine 102-71-6	169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	1386: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad	No hay datos disponibles.
------------------------------------	---------------------------

International HQ

1551 North Burkhardt Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Bioacumulación No hay datos disponibles.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
2-Diethylaminoethanol 100-37-8	0.21

Otros efectos adversos No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

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

MEX No regulado

TDG No regulado

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Fatty acids, C6 to C12 compounds with TEA	X	X			X	X		
TEA Salt of Caprylic Acid	X	X	X	X	X	X	X	X
TEA salt of Tall Oil Fatty Acid	X	X	X		X	X	X	X
2-Diethylaminoethanol	X	X	X	X	X	X	X	X
Triethanolamine	X	X	X	X	X	X	X	X
Sodium tolyltriazole	X	X	X		X	X	X	X
Tetrasodium EDTA	X	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

NFPA

Peligros para la salud
No determinado

Inflamabilidad No determinado

Inestabilidad No determinado

Propiedades físicas y químicas No determinado

HMIS

Peligros para la salud
No determinado

Inflamabilidad No determinado

Peligros físicos No determinado

Protección personal No determinado

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

International HQ

1551 North Burkhardt Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (Agencia de Protección Ambiental)
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Clasificación del SGA de Japón
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)
Organización Mundial de Salud

Fecha de edición: 17-abr-2017

Fecha de revisión: 11-ene-2019

Nota de revisión: Formato Nuevo.

NOM-018-STPS-2015

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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.

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



SAFETY DATA SHEET Dry Coat RP

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com