RUST-KOTE

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: RUST-KOTE
CÓDIGO DEL PRODUCTO: 2400-C
1.2 Uso recomendado: Revestimiento
Restricciones: Ninguna.
1.3 Nombre de la Compañía: BETA TECHNOLOGY, INC.
Domicilio de la Compañía: P.O. Box 218686, Houston, TX 77218
1.4 Teléfono de Oficina: 833 1260257 8333454119
CORREO: ventas@picsacv.com.mx

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

2.1 Clasificación de sustancia peligrosa:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables	Líquidos inflamables	1
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2A
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única); efecto narcótico	3
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto (indíquese el efecto específico si se conoce) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa).	Toxicidad para la reproducción	1A, 1B
H373	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa).	Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	2

2.2 Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

Palabra de Advertencia: **PELIGRO**

CONSEJO DE PRUDENCIA:

P-101 Si necesita consultar al médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
P-102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P-103 Leer la etiqueta antes de usarlo.
P-201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P-202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P-210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P-211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P-251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P-264 Lavarse cuidadosamente las manos, después de la manipulación.
P-260 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
P-271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P-314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P-304 + P-340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P-305 + P-351 + P-338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P-308 + P-313 En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar al médico.
P-404 Almacenar en un recipiente cerrado.
P-410 + P-403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P-412 No exponer a una temperatura superior a 50 ˚C / 122 ˚F.
P-501 Eliminar el contenido / recipiente.

PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRO MODO: N/A

SECCIÓN III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	NÚMBERO CAS	%
Alcohol isopropílico	67-63-0	40 - 60
Butano	106-97-8	20 - 40
Propano	74-98-6	2.5 - 10
Eter Propileno glicol metil	107-98-2	2.5 - 10
Ácido Tánico	1401-55-4	2.5 - 10
Tolueno	108-88-3	2.5 - 10
Otros Componentes		10 - 20

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un médico si se encuentra mal.
CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón. Obtener atención médica si la irritación persiste.
CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua. Obtener atención médica si la irritación persiste.
INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Pedir atención médica si se siente algún síntoma.
SÍNTOMAS/EFECTOS IMPORTANTES SYMPTOMS/EFFECTS,
AGUDA Y RETRASADA: Puede provocar somnolencia y mareos. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. Irritación de la nariz y la garganta. Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y borrosa visión. La exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATO Y ESPECIAL TRATAMIENTO NECESARIO:
Proporcionar medidas generales de soporte y tratamiento sintomático. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

INFORMACIÓN GENERAL: En caso de exposición: Consultar a un médico / pedir atención. En caso de malestar, acuda al médico (Mostrar la etiqueta si es posible). Garantizar al personal médico que tenga conocimiento de los materiales (s) Involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. Mostrar hoja técnica de seguridad al doctor que esté asistiendo.

SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIO

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: En polvo. Espuma resistente al alcohol. El dióxido de carbono (CO_2).
MEDIOS INADECUADOS DE EXTINCIÓN: No utilizar chorro de agua como en el extintor, pues extendería el fuego.
RIESGOS ESPECÍFICOS DERIVADOS EL PRODUCTO QUÍMICO: Contenido bajo presión. Envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o llama.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA BOMBEROS: Los bomberos deben usar
equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y en espacios cerrados, SCBA.
EQUIPO PARA BOMBEROS / INSTRUCCIONES: Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin riesgo. Los contenedores deben ser enfriados con agua para evitar que la presión del vapor. Para incendio masivo en el área de carga, use pantalones no tripulados titular o los inyectores, si es posible. Si no es así, retirar y dejar que se apague el fuego.
MÉTODOS ESPECÍFICOS: Utilice procedimientos estándar contra incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. En caso de incendio y / o explosión no respire los gases.
PELIGRO GENERAL DEL FUEGO: Extremadamente inflamable.

SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Mantener alejado al personal innecesario. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Mantener fuera de áreas bajas. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. No respirar gas. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use protección adecuada (ropa). Ventile los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales sobre los hombros de ser informadas si derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.
MÉTODOS Y MATERIALES PARA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Consulte las hojas de datos de seguridad adjuntas y / o instrucciones de uso. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumadores, bengalas, chispas o llamas en los alrededores). Mantener los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado. Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Mover el cilindro a una caja fuerte y área abierta si la fuga es irreparable. Aislé el área hasta que el gas se haya dispersado. Impedir la entrada en cursos de agua, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Tras la recuperación del producto, lavar el área con agua. Para la eliminación, véase la sección 13 de la FDS.
PRECAUCIONES AMBIENTALES: Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al personal superior y de dirección adecuados de todas emisiones al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evitar la descarga en desagües, tuberías, o en el suelo.

SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO: Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído todas las precauciones de seguridad y entendido. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. No utilizar si el aerosol botón es que falta o defectuosa. No pulverizar sobre una llama o cualquier otro material incandescente. No fume mientras esté usando o hasta que la superficie rociada esté completamente seca. No corte, soldadura, soldadura, taladro, moler ni exponer al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Todo el equipo utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra. No vuelva a utilizar los envases vacíos. No respirar gas. Evitar contacto visual. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Debe ser manejado en cerrado sistemas, si es posible.

Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. Utilizar equipo de protección personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Observe y use Buena prácticas de higiene industrial. Nivel 2 Aerosol.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:

Guardar bajo llave. Envase a presión. Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 ˚C / 122 ˚ F. No perfore, incinere ni aplastar. No manipule o almacene cerca de una abierta llama, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden provocar chispas y convertirse en una fuente de ignición. Refrigeración recomienda. Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10 de la FDS).

SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

US. OSHA Tabla Z-1 Limites Contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

COMPONENTES	TIPO	VALOR
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	PEL	980 mg/m3
Propano (CAS 74-98-6)	PEL	400 ppm PEL 1800 mg/m3 1000 ppm
US. OSHA Tabla Z-2 (29 CFR 1910.1000)		
Toluene (CAS 108-88-3)	Ceiling TWA	300 ppm 200 ppm
US. ACGIH Threshold límites		
Butano (CAS 106-97-8)	STEL	1000 ppm
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	STEL	400 ppm
Acetato de propilenglicol Ether (CAS 107-98-2)	TWA STEL	200 ppm 100 ppm
Tolueno (CAS 108-88-3)	TWA TWA	50 ppm 20 ppm

LÍMITES BIOLÓGICOS

ACGIH ÍNDICES DE EXPOSICIÓN BIOLÓGICA

COMPONENTES	VALOR	DETERMINANTE	MUESTRA	TIEMPO DE MUESTREO
Alcohol isopropílico (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	Orina	*
Tolueno (CAS 108-88-3)	0.3 mg/g 0.03 mg/l 0.02 mg/l	o-Cresol, con hidrólisis Tolueno Tolueno	Creatinina en orina Sangre	* * *

*- Para más detalles de muestreo, consulte el documento de origen. Pautas de Exposición

EU - California OELs: Designación de la piel

Propileno glicol metil éter (CAS 107-98-2) Puede ser absorbido por la piel. Tolueno (CAS 108-88-3) Puede ser absorbido por la piel.

EU - Minnesota Haz Subs: Aplica Designación de la piel Tolueno (CAS 108-88-3) Aplica Designación de la piel.

CONTROLES ADECUADOS DE INGENIERÍA: Una buena ventilación general (típicamente 10 renovaciones de aire por hora) se debe utilizar. las tasas de ventilación deben ser adaptado a las condiciones. Si los recintos, realice el proceso en su caso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados. Si Los límites de exposición No se han establecido, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable. Proporcionar estación de lavaojos.

Medidas de protección individual, como los equipos de protección individual
PROTECCIÓN DE LOS OJOS / LA CARA: Use lentes de seguridad con protección lateral (o gafas).
PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE DE LAS MANOS: Guantes resistentes a productos químicos apropiados.

PROTECCIÓN DE LA PIEL
OTROS: Úsese vestimenta protectora adecuada. Se recomienda el uso de un delantal impermeable.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si se exceden los niveles permisibles, usar filtro mecánico NIOSH de cartucho / vapores orgánicos o uno con suministro de aire del respirador.
PELIGROS TÉRMICOS: Usar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
CONSIDERACIONES DE HIGIENE GENERAL: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. rutinariamente lavar la ropa y equipo de protección para eliminar los contaminantes.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Gas.
FORMA: Cubeta
COLOR: No disponible. **OLOR:** No disponible.
UMBRAL DE OLOR: No disponible.
pH: No disponible.
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELAMIENTO: No disponible.
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL Y RANGO DE EBULLICIÓN: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: -156.0˚F (-104.4˚C) Propulsor estimado
VALOR DE EVAPORACIÓN: No disponible.
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): No disponible.
LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: 1,2 % estimado
LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD: 11,5 % estimado
PRESIÓN DE VAPOR: de 55 psig @ 70F estimado
DENSIDAD DE VAPOR: No disponible. **DENSIDAD RELATIVA:** No disponible. **SOLUBILIDAD EN AGUA:** No disponible. **COEFICIENTE DE PARTICIÓN:** No disponible.
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No disponible.
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible.
VISCOSIDAD: No disponible.
PESO ESPECÍFICO: 0,79 estimados

SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

REACTIVIDAD: El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
ESTABILIDAD QUÍMICA: El material es estable bajo condiciones normales.
POSIBLES REACCIONES DE PELIGRO: La polimerización peligrosa no ocurre.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Evitar temperaturas que sobrepase el punto de inflamación. El contacto con materiales incompatibles.
MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes. Los nitratos. Isocianatos. Flúor. Cloro.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: No hay productos de descomposición peligrosos, son conocidos.

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN

Ingestión	Se espera que sea un poco peligro para la ingestión.
Inhalación	Puede causar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. Puede causar somnolencia y mareos. Dolor de cabeza. Náuseas vómitos.
Contacto con la piel	No se esperan efectos adversos debido a contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

LOS SÍNTOMAS RELACIONADOS CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Puede provocar somnolencia y mareos. Dolor de cabeza. Náuseas vómitos. Irritación de la nariz y la garganta. Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y borrosa visión.

Toxicidad aguda **Efectos narcóticos.**

Componentes	**Especie**	**Resultados**
BUTANO (CAS 106-97-8)		
Agudo		
Inhalación	Ratón	1237 mg/l, 120 Minutos
LC50	Rata	52 %, 120 Minutos
		1355 mg/l
ALCOHOL ISOPROPÍLICO (CAS 67-63-0)		
Agudo		
Dérmico	Conejo	16.4 ml/kg, 24 Horas
LD50		
Inhalación	Rata	> 10000 ppm, 6 Horas
LC50		
Oral	Rata	5.84 g/kg
LD50		
PROPANO (CAS 74-98-6)		
Agudo		
Inhalación		
LC50	Ratón	1237 mg/l, 120 Minutos
		52 %, 120 Minutos
	Rata	1355 mg/l
		658 mg/l/4h
Éter metílico de propilenglicol (CAS 107-98-2)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Conejo	>13000 mg/kg, 24 Horas
		14.1 ml/kg, 24 Horas
	Rata	>2000 mg/kg, Días
Inhalación	Rata	10400 ppm
LC100	Ratón	6000 – 7000 ppm, 6 Horas
LC50		
Oral	Perro	9000 mg/kg
LD50	Rata	3739 mg/kg
		5.66 ml/kg
Otro		
LD50	Perro	1800 – 2300 mg/kg
	Ratón	>2000 mg/kg
	Conejo	1100 mg/kg
	Rata	3900 mg/kg
Tolueno (CAS 108-88-3)		
Aguda		
Dérmica		
DL50	Conejo	>5000 mg/kg, 24 Horas
Inhalación		
CL50	Ratón	6405 – 7436 ppm, 6 Horas
		5320 ppm, 8 Horas
	Rata	5879 – 6281 ppm, 6 Horas
		12.5 – 28.8 mg/l, 4 Horas
Oral		
LD50	Rata	5000 mg/kg

*Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales que no se muestran.

CORROSION/IRRITACIÓN EN LA PIEL: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

SERIOS DAÑOS/IRRITACIÓN EN OJOS: Causa serios daños e irritación en los ojos.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA: No Disponible

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: Este producto no se espera que cause sensibilización de la piel.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES: No hay datos que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más del 0.1 % son mutagénico o genotóxico.

CARCINOGENICIDAD: Este producto no se considera que es un carcinógeno por la IARC, ACGIH, NTP, u OSHA IARC Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad.

ÁCIDO TÁNICO (CAS 1401-55-4) 3: No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos.

TOLUENO (CAS 108-88-3) 3: No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en seres humanos.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN: Se sospecha que daña al feto.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIÓN ÚNICA: Puede provocar somnolencia y mareos.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIÓN FRECUENTE: Sistema respiratorio.

Piel: Riñones. Sistema nervioso central.

Ojos Hígado. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

PELIGRO DE ASPIRACIÓN: No es probable, debido a la forma del producto.

EFECTOS CRÓNICOS: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicity Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

COMPONENETES	ESPECIE	RESULTADOS
ALCOHOL ISOPROPÍLICO (CAS 67-63-0)		
Acuática IC50,		1000.0001 mg/L, 72 Horas
Crustáceo EC50	Alga	13299 mg/L, 48 Horas
Pescado LC50		> 1400 mg/l, 96 Horas
ÉTER PROPILENO GLICOL METIL (CAS 107-98-2)		
Acuática Crustácea EC50	Daphnia	23300 mg/L, 48 Horas
ÁCIDO TÁNICO (CAS 1401-55-4)		
Acuático	Pescado LC50	37 mg/l,
Pescado LC50	Daphnia	96 horas

*Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos de los componentes adicionales que no se muestran.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No hay datos disponibles.

COEFICIENTE DE REPARTO N - OCTANOL / AGUA (LOG KOW)	
Butano	2.89
Alcohol isopropílico	0.05
Propano	2.36
Tolueno	2.73

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, creación fotoquímica de ozono potencial, alteraciones endocrinas, potencial de calentamiento global) se espera que a partir de este componente.

SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE DESECHO

INSTRUCCIONES DE DESECHO: Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No perfore, incinere ni aplastar. No permita que este material se drene en suministros de alcantarillado / agua. No contaminar los estanques o ríos con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido / recipiente conforme a reglamentos locales / regional / nacional / internacional.

DISPOSICIÓN LOCAL DE DESECHO: Deshacerse de aceuerdo a las regulaciones aplicables.

CÓDIGO DE RESIDUOS PELIGROSOS: El código de residuo debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la compañía de la disposición residual.

DESECHOS DE RESIDUOS / PRODUCTOS SIN USO: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. Los contenedores o bolsas vacíos pueden tener residuos del producto. Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura (ver: instrucciones para la eliminación).

SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRASPORTE

PUNTO

Número ONU	Un 1950
Nombre propio de transporte de la ONU	Aerosoles, inflamables, (de capacidad no superior a 1 L cada uno)
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	2.1
Riesgo subsidiario	-
Etiqueta(s)	2.1
Grupo de embalaje	No aplica.
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, FDS y procedimientos de emergencia antes de manipular.
Disposiciones especiales	N82
Excepciones de envasado	306
Envases no a granel	Ninguno
Envases a granel	Ninguno

Este producto cumple los requisitos de excepción de la sección 173.306 como cantidad limitada y puede enviarse como cantidad limitada. Hasta el 31/12/2020, la marca «Consumer Commodity - ORM-D» puede seguir utilizándose en lugar de la nueva marca de cantidad limitada en forma de diamante para los envases de aerosoles UN 1950. En los envases de aerosoles ONU 1950. Las cantidades limitadas requieren la marca de diamante de cantidad limitada en las cajas después del 31/12/20 y puede utilizarse ahora en lugar de la marca «Consumer Commodity ORM-D» y ambas pueden mostrarse al mismo tiempo.

IATA

Número ONU	UN1950
Nombre propio de transporte de la ONU	Aerosoles inflamables
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	2.1
Riesgo subsidiario	-
Etiqueta(s) Embalaje	2.1
Grupo Riesgos	No procede.
peligros medioambientales Código ERG	No. 10 L
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, FDS y procedimientos de emergencia antes de manipular.
Otros datos	
Aviones de pasajeros y de carga	Permitido.
Solo aviones de carga	Permitido.
Packaging Exceptions	LTD QTY

IMDG

Número ONU	UN1950
Nombre propio de transporte de la ONU	AEROSOLES
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	2.1
Riesgo subsidiario	-
Etiqueta(s) Embalaje	2.1
Peligros medioambientales	No aplica
Contaminante marino	No.
EmS	F-D, S-U
Precauciones especiales para el usuario	Leer las instrucciones de seguridad, FDS y procedimientos de emergencia antes de manipular.
	Leer las instrucciones de seguridad, FDS y procedimientos de emergencia antes de manipular.
Excepciones de envasado	LTD QTY

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULADORA

REGULACIÓN FEDERAL EUA REGULATIONS

Este producto es un "químico peligroso" según lo definido por la OSHA Hazard Comunicación.
Estándar, 29 CFR 1910.1200.
Todos los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de EE.UU. TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D) No Regulada. CERCLA Lista de Substancias Peligrosas (40 CFR 302.4)
Tolueno (CAS 108-88-3) Enlistada.
SARA 304 notificación de liberación de emergencia No Regulada.
OSHA Sustancias específicas Reguladas (29 CFR 1910.1001-1050) No enlistadas.
Decreto y Enmiendas de 1986 (SARA)
Categorías de Peligro.
Peligro Inmediato - si Peligro Retrasado - si
Peligro de Incendio – si
Peligro de Presión – No se sabe Peligro de Reactividad – No se sabe
SARA 302 sustancia sumamente peligrosa No enlistada
SARA 311/312 Peligroso No químico.

SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL

ELABORADO POR: Jonathon Jarvis
FECHA DE ELABORACIÓN: 8/21/2013
FECHA DE REVISIÓN: 01/02/2025 M.P.U.A.

N/A = No Aplica; N/D = No Determinado

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, no se asume responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida aquí. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad única del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos son descritos en este documento, no podemos garantizar que estos sean el único peligro que existe. Se obtuvo la información contenida en esta Ficha De Seguridad de fuentes fiables; Sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su corrección o exactitud. Dado que las condiciones del manejo, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no se hace responsable de la pérdida, lesión o gasto que surja del uso indebido productos. No hay garantía, expresa o inferida, en relación con el producto descrito en esta FDS se crea o se infiere de ninguna declaración en este SDS. Varios organismos de gobierno pueden tener reglas específicas para la correcta manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto, que puede no ser marco de esta FDS. El usuario es responsable del cumplimiento total. 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.