

# Ficha de datos de seguridad 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 1/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

#### 1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Uso recomendado del producto químico y restricción de uso

Uso recomendado\*: Detergentes

No apto para su uso: Usos distintos a los recomendados

El "Uso recomendado" identificado para este producto se proporciona únicamente para cumplir con un requisito federal y no forma parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Hoja de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni implican ninguna garantía, expresa o implícita, ni siquiera mediante su incorporación o referencia en el contrato de compraventa del vendedor.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Compañía:

Chemetall US, Inc. 675 Avenida Central

Nueva Providencia, NJ 07974 - EE. UU.

+1 800 526-4473

sds.na-chemetall@basf.com

Número de teléfono de emergencia

Información de respuesta a emergencias las 24 horas

CHEMTREC: 800-424-9300, +1-703-527-3887

Otros medios de identificación

Familia química: compuestos orgánicos, agua, disolvente orgánico

#### 2. Identificación de peligros

De acuerdo con el Reglamento de Comunicación de Peligros de OSHA de 2012: 29 CFR Parte 1910 1200

Clasificación del producto

Sensación de la piel Sensibilización cutánea

epresentante. 1 1 (niño no nacido, Toxicidad reproductiva

fertilidad)

Acuático agudo 3 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo Acuático crónico 3 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 2/12

Corrosión/irritación cutánea

Daño ocular grave/irritación ocular

Versión: 3.0 (30689738/SDS GEN US/EN)

Corr./Irritación de la piel. Daño ocular/irrit.

Elementos de la etiqueta









Palabra de señal:

Peligro

Declaración de peligro:

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H360 Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones de precaución (prevención):

P280 Use guantes y ropa de protección, así como protección para los ojos o la cara.

P260 No respirar la niebla, el vapor o el aerosol.

P264 Lave bien las partes del cuerpo contaminadas después de manipularlas. P202 No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de

seguridad.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

Declaraciones de precaución (Respuesta):

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P362 + P364 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P333 + P313 Si se produce irritación o sarpullido en la piel: busque atención médica.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en una posición que le

facilite la respiración.

P308 + P313 EN CASO DE exposición o sospecha: Busque atención médica.

Declaraciones de precaución (almacenamiento):

P405 Tienda cerrada.

Declaraciones de precaución (eliminación):

Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o

especiales

Peligros no clasificados de otra forma

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 3/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

Clasificado como 'corrosivo' debido al valor de pH

#### 3. Composición / Información sobre los ingredientes

#### De acuerdo con el Reglamento de Comunicación de Peligros de OSHA de 2012; 29 CFR Parte 1910.1200

éter monometílico de dipropilenglicol Número

CAS: 34590-94-8 Contenido (p/ p): >= 1,0 - < 3,0 % Sinónimo: éter monometílico de dipropilenglicol

Compuestos de amonio cuaternario, coco alquilbis(hidroxietil)metil, etoxilados, cloruros Número CAS: 61791-10-4

Contenido (p/p): >= 1,0 - < 3,0 % Sinónimo: Xi, N R41-51/53; GHS05,-09 H318-411

4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado Número CAS:

127087-87-0 Contenido (P/P): >= 1,0 - < 3,0 % Sinónimo: 4-Nonilfenol

ramificado, etoxilado

Poli(oxi1,2-etanodiil)alfa-(nonilfenil)omega hidroramificado Número CAS: 68412-54-4

Contenido (p/p): >= 1,0 - < 3,0 % Sinónimo: H315-318-401-411;

Tetraborato disódico

Número CAS: 1330-43-4 Contenido (P/P): >= 0,3 - < 1,0% Sinónimo: No hay datos disponibles.

(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno Número

CAS: 5989-27-5 Contenido (P/

P): >= 0,3 - < 1,0% Sinónimo: No hay

datos disponibles.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Consejo general:

Mantenerse abrigado, tranquilo y cubierto. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de intoxicación, llamar a un centro de toxicología o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento, consultando el envase o la etiqueta del producto. Los síntomas de intoxicación pueden presentarse incluso después de varias horas; continúe bajo observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.

#### En caso de

inhalación: Se requiere atención médica inmediata. Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala tranquila. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial.

#### En caso de

contacto con la piel: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada inmediatamente y límpiela antes de volver a usarla o deséchela si es necesario. Se requiere atención médica inmediata.

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

 Fecha de revisión: 16/05/2023
 Página: 4/12

 Versión: 3.0
 (30689738/SDS GEN US/EN)

En caso de contacto con los ojos

Quítese los lentes de contacto, si los lleva. Lave inmediatamente los ojos afectados con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consulte a un oftalmólogo. Se requiere atención médica inmediata.

En caso de ingestión:

Solicite asistencia médica de inmediato. No provoque el vómito debido al riesgo de aspiración. Enjuague la boca inmediatamente con agua. Manténgase en reposo.

#### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas: La información, es decir, información adicional sobre los síntomas y efectos, puede incluirse en las frases de etiquetado del SGA disponibles en la Sección 2 y en las evaluaciones toxicológicas disponibles en la Sección 11.

Información sobre: Compuestos de amonio cuaternario, coco alquilbis(hidroxietil)metil, etoxilado, cloruros

Síntomas: La sobreexposición puede causar: lesión corneal, corrosión de la piel, dolor intenso, tos, trastornos respiratorios, disnea, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, calambres abdominales.

Información sobre: Tetraborato disódico

Síntomas: La sobreexposición puede causar: irritación ocular, irritación de la piel, eritema, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, calambres abdominales.

Información sobre: (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno

Síntomas: La sobreexposición puede causar: irritación ocular, irritación de la piel, eritema, dermatitis alérgica de contacto, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, calambres abdominales.

Peligros: Puede provocar quemaduras graves en la boca y la garganta si se ingiere por vía oral, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario inmediatamente

Nota para el médico

Antídoto:

No se conoce ningún antídoto específico.

Tratamiento:

Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol, polvo seco, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por razones de seguridad:

chorro de agua

#### Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros durante la extinción de incendios:

óxidos de carbono

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 5/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

#### Consejos para bomberos

Equipo de protección para la lucha contra incendios:

Podría requerirse un aparato de respiración adecuado.

#### Información adicional:

Enfríe los recipientes cerrados cerca del foco del incendio. Elimine los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con la normativa oficial. El producto no es combustible; se debe considerar el método de extinción de incendios en las zonas circundantes. Recoja el agua de extinción contaminada por separado y evite que llegue a los sistemas de alcantarillado o efluentes.

#### 6. Medidas en caso de liberación accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite respirar los vapores. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Use ropa de protección individual. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Manténgase alejado de fuentes de ignición. Para el personal de emergencia: Consulte las secciones 7 y 8 de esta ficha de datos de seguridad para obtener información sobre la manipulación del producto. Para obtener información sobre las medidas de protección individual, consulte la sección 8.

#### Precauciones ambientales

No permita que entre en desagües ni cursos de agua. No vierta en el subsuelo. Si el producto entra en desagües o alcantarillas, contacte inmediatamente con la compañía local de agua; en caso de contaminación de arroyos, ríos o lagos, contacte con la Agencia de Medio Ambiente.

#### Métodos y material para contención y limpieza

Contenga y recoja el derrame con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación, de acuerdo con la normativa de residuos (véase la sección 13). Limpie preferiblemente con detergente; evite el uso de disolventes. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

Procure una buena ventilación del área de trabajo (si es necesario, ventilación local por extracción). No devuelva los residuos a los contenedores de almacenamiento. Está prohibido fumar, comer y beber en el área de aplicación.

Para protección personal, consulte la sección 8. Cumpla con la legislación en materia de salud y seguridad en el trabajo. Evite la inhalación de vapores y neblinas. El lugar de trabajo debe estar equipado con duchas de emergencia y un sistema de enjuague ocular. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Protección contra incendios y explosiones:

Se deberán tener en cuenta las medidas de protección contra incendios pertinentes.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos. Separar de ácidos y sustancias acidificantes.

Materiales adecuados para contenedores: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), tereftalato de polietileno (PET), polipropileno (PP), acero al carbono (hierro), acero al carbono estañado (hojalata)

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el envase seco. Conservar en un lugar fresco y bien ventilado. Evite la luz solar directa. Cierre bien los envases una vez abiertos y guárdelos en posición vertical para

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 6/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS GEN US/EN)

Evite cualquier fuga. No fumar. Prohibida la entrada a personal no autorizado. Conservar siempre en envases del mismo material que el original. Respetar las precauciones de la etiqueta. Conservar protegido de la congelación.

Estabilidad de almacenamiento:

Duración del almacenamiento: 24 meses

### 8. Controles de exposición/Protección personal

#### Componentes con límites de exposición ocupacional

dipropilenglicol ACGIH, EE. UU.: valor STEL 150 ppm; ACGIH, EE. UU.: valor TWA

100 ppm; monometiléter

OSHA Z1: PEL 100 ppm 600 mg/m3; OSHA Z1:

Designación cutánea ; La sustancia puede absorberse a través de la piel.

ACGIH, EE. UU.: Designación para la piel; Peligro de irritación cutánea.

absorción

ACGIH, EE. UU.: Designación para la piel; Peligro de irritación cutánea.

absorción

ACGIH, EE.UU.: valor STEL 100 ppm; ACGIH, EE.UU.: valor TWA 50 ppm;

#### Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Use protección respiratoria si la ventilación es inadecuada.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1), caucho de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espesor de recubrimiento, caucho de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espesor de recubrimiento. Nivel de rendimiento 6, correspondiente a un tiempo de penetración >480 min según EN ISO 374-1. Se debe comprobar la idoneidad específica de los guantes de protección (p. ej., resistencia mecánica, compatibilidad del producto, propiedades antiestáticas). Los guantes deben reemplazarse inmediatamente en caso de daños o signos de desgaste. Se recomienda el uso de protección cutánea preventiva (crema).

Protección para los ojos:

Gafas de seguridad ajustadas (gafas antisalpicaduras) (p. ej. EN 166)

Protección corporal:

Ropa de protección resistente a productos químicos según DIN EN 13034 (Tipo 6)

### Medidas generales de seguridad e higiene:

No inhale vapores ni aerosoles. Las fuentes lavaojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Esto puede lograrse mediante el uso de ventilación local por extracción y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener las concentraciones en el lugar de trabajo por debajo de los límites de exposición ocupacional, se deben usar respiradores certificados apropiados. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Quítese la ropa contaminada inmediatamente y deséchela de forma segura. Las manos y/o la cara deben lavarse antes de los descansos y al final del turno. Mantener separado de alimentos y piensos.

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 7/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma: líquido Olor: de limón

Umbral de olor: No hay información aplicable disponible.

Color: amarillo Valor pH: 11.5 - 12.5

(20 °C) (sin diluir)

Punto de congelación: no determinado
Punto de fusión: no determinado
inicio de ebullición: no determinado
Rango de ebullición: no determinado

Punto de sublimación: No hay información aplicable disponible.

Punto de inflamabilidad: no aplicable no (ISO 3679)

Inflamabilidad: aplicable Límite inferior de explosión: no determinado

Límite superior de explosión: No hay datos disponibles

Presión de vapor: (20 °C)

no determinado

Densidad: 1,019 g/cm3

(20 °C)

Densidad relativa: No hay información aplicable disponible.

Densidad de vapor: Más ligero que el aire.

Coeficiente de reparto n-octanol/ no aplicable para mezclas

agua (log Pow):

Descomposición térmica: No se descompone si se almacena y manipula según lo

prescrito/indicado.

Viscosidad, dinámica: No hay información aplicable disponible. Solubilidad en agua: No hay información aplicable disponible.

Miscibilidad con agua: miscible

Solubilidad (cuantitativa): No hay información aplicable disponible.

Solubilidad (cualitativa): No hay información aplicable disponible.

Masa molar: No hay información aplicable disponible.

Tasa de evaporación: No hay información aplicable disponible.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

No se producen reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado.

Propiedades oxidantes:

no propaga el fuego

### Estabilidad química

El producto es estable si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas si se almacena y manipula según las instrucciones.

#### Condiciones a evitar

Evite la luz solar directa. Evite la congelación.

#### Materiales incompatibles

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 8/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

Sustancias formadoras de ácido. Mantener alejado de sustancias muy ácidas o alcalinas, así como de oxidantes, para evitar reacciones exotérmicas.

#### Productos de descomposición peligrosos

#### Productos de descomposición:

Posibles productos de descomposición: No se producen productos de descomposición peligrosos si se almacena y manipula como se prescribe/indica.

#### Descomposición térmica:

No se descompone si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado.

### 11. Información toxicológica

#### Vías primarias de exposición

Las vías de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación, pero también pueden incluir el contacto con los ojos o la piel. Las vías de entrada para gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel también puede ser una vía de entrada para gases licuados.

#### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Evaluación de toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Oral

Tipo de valor: ATE Valor: 17,182 mg/kg

El producto no ha sido probado. Esta afirmación se basa en las propiedades de cada componente.

#### Inhalación

Tipo de valor: ATE Valor: 378 mg/l

El producto no ha sido probado. Esta afirmación se basa en las propiedades de cada componente.

#### Dérmico

Tipo de valor: ATE Valor: > 2000 mg/kg. El

producto no ha sido probado. Esta afirmación se deriva de las propiedades de cada componente.

#### Evaluación de otros efectos agudos

Evaluación de STOT simple: A la

vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Irritación / corrosión

Valoración de efectos irritantes: Puede provocar quemaduras graves en la boca y la garganta en caso de ingestión oral, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

¡Corrosivo! Dañino para la piel y los ojos. Puede causar daño ocular grave.

Información sobre: Tetraborato disódico

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 9/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

Evaluación de los efectos irritantes: No irrita la piel. El contacto con los ojos causa irritación. El producto no ha sido probado. Esta afirmación se ha derivado de sustancias/productos de estructura o composición similar.

Información sobre: (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno. Evaluación

de efectos irritantes: El contacto con la piel causa irritación. No irrita los ojos. Clasificación UE.

\_\_\_\_\_

#### Sensibilización

Evaluación de sensibilización: Posible sensibilización tras contacto con la piel.

Información sobre: (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno Valoración

de sensibilización: Posible

sensibilización tras contacto con la piel.

-----

#### Peligro de aspiración

No se espera peligro de aspiración.

#### Toxicidad crónica/Efectos

#### Toxicidad por dosis repetidas

Evaluación de la toxicidad por dosis repetidas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad genética

Evaluación de mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

Evaluación de carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la

reproducción Evaluación de toxicidad para la reproducción: Provoca deterioro de la fertilidad en animales de laboratorio.

Información sobre: Tetraborato disódico

Valoración de toxicidad para la reproducción: Provoca perjuicios de la fertilidad en animales de laboratorio.

-----·

#### Teratogenicidad

Evaluación de teratogenicidad: La sustancia provocó malformaciones/toxicidad del desarrollo en animales de laboratorio.

Información sobre: Tetraborato de disodio

Valoración de teratogenicidad: La sustancia provocó malformaciones/toxicidad para el desarrollo en animales de

laboratorio.

#### Otra información: El

producto no ha sido probado. Las indicaciones toxicológicas se basan en las propiedades de cada componente.

### 12. Información ecológica

Toxicidad

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 10/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

Toxicidad acuática.

Evaluación de la toxicidad acuática: Nocivo

para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se dispone de resultados de pruebas para este producto. No permitir que entre en desagües ni cursos de agua.

### Persistencia y degradabilidad

Evaluación de la biodegradación y eliminación (H2O)

No hay datos disponibles sobre biodegradación y eliminación.

#### Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No

hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos ambientales No hay datos disponibles.

#### 13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos: No verter en

 $desag\"{u}es, aguas \ superficiales \ ni \ subterr\'aneas. \ Cumplir \ con \ las \ normativas \ nacionales \ y \ locales.$ 

Eliminación de envases: Los

envases contaminados deben vaciarse en la medida de lo posible y eliminarse de la misma manera que la sustancia/producto.

#### 14. Información de transporte

Transporte terrestre

Didar estadounidense de transporte maritim

No está clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte.

Transporte marítimo

IMDG

No está clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte.

Transporte aéreo IATA/OACI

No está clasificado como mercancía peligrosa según las normas de transporte.

### 15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales

Estado de registro:

Químico TSCA, publicado/listado en EE. UU.

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 11/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS\_GEN\_US/EN)

EPCRA 311/312 (Categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la SDS para conocer las clases de peligro del SGA aplicables a este producto.

EPCRA 313:

Número CAS Nombre químico

127087-87-0 4-Nonilfenol, ramificado, etoxilado

68412-54-4 Poli(oxi1,2-etanodiil)alfa-

(nonilfenil)omega.hidroramificado

Regulaciones estatales

Estado RTK Número CAS Nombre químico

34590-94-8 monometiléter de dipropilenglicol monometiléter de dipropilenglicol

Códigos de peligro NFPA:

Salud: 3 Fuego: 0 Reactividad: 1 Especial:

Clasificación HMIS III

Salud: 3<sup>m</sup> Inflamabilidad: 0 Peligro físico:1

#### 16. Otra información

Hoja de datos de seguridad preparada por:

Regulaciones de productos de Chemetall (ahora parte del Grupo BASF) NA

Hoja de datos de seguridad preparada el: 16/05/2023

Apoyamos las iniciativas globales de Responsible Care®. Valoramos la salud y la seguridad de nuestros empleados, clientes, proveedores y vecinos, así como la protección del medio ambiente. Nuestro compromiso con Responsible Care es fundamental para llevar a cabo nuestras actividades y operar nuestras instalaciones de forma segura y responsable con el medio ambiente, apoyando a nuestros clientes y proveedores para garantizar el manejo seguro y respetuoso con el medio ambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras operaciones en la sociedad y el medio ambiente durante la producción, el almacenamiento, el transporte, el uso y la eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: SI BIEN LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACIÓN CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO SE PRESENTAN DE BUENA FE Y SE CONSIDERAN PRECISAS, SE PROPORCIONAN SOLO PARA SU ORIENTACIÓN, DEBIDO A QUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESAMIENTO O LA APLICACIÓN/USO, LE RECOMENDAMOS QUE REALICE PRUEBAS PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DE SU USO. NO SE OFRECE GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O A LOS DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN ESTABLECIDOS, NI A QUE LOS PRODUCTOS, DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN PUEDAN UTILIZARSE SIN VULNERAR LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE TERCEROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, DATOS O DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDERARÁN PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA. ADEMÁS, USTED ENTIENDE Y ACEPTA EXPRESAMENTE QUE LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACIÓN PROPORCIONADOS POR NUESTRA EMPRESA EN VIRTUD DEL PRESENTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN GRATUITAMENTE Y NO ASUMIMOS NINGUNA OBLIGACIÓN NI RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN PROPORCIONADOS NI POR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, SIENDO TODOS ESTOS PROPORCIONADOS Y ACEPTADOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

Restringido a usuarios profesionales.

# 200174000 Ardrox 1900B (A GRANEL)

Fecha de revisión: 16/05/2023 Página: 12/12

Versión: 3.0 (30689738/SDS GEN US/EN)

FIN DE LA HOJA DE DATOS