



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 09-06-2015

Fecha de revisión 09-06-2015

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre del producto ND3

### Otros medios de identificación

Código del producto 373

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Neutral All-Purpose Cleaner/Degreaser.

Usos contraindicados No hay información disponible

### Manufacturer Address

Anderson Chemical Company, 325 South Davis Avenue, Litchfield, MN 55355 (320-693-2477)

### Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2B

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

#### Atención

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular

**Aspecto** solución acuosa

**Estado físico** liquid

**Olor** Cítricos

### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

### Consejos de prudencia - Respuesta

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

Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

#### Otra información

Unknown Acute Toxicity

El 0.5 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	No se requiere atención médica inmediata.
<b>Contacto con los ojos</b>	Flush immediately with plenty of water for 15 minutes. Lift upper and lower eyelids for complete rinsing. If irritation persists after rinsing, get medical attention.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.
<b>Inhalación</b>	Mueva la víctima al aire fresco. Si la respiración se dificulta o persiste, obtenga atención médica.
<b>Ingestión</b>	Enjuague la boca con agua. Beba agua para diluir. No inducir el vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semicomatoso, coma, convulsionando o inconsciente.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Síntomas</b>	Causa sequedad e irritación a los ojos. El contacto repetido o prolongado puede causar la irritación y sequedad a la piel en personas sensibles. Puede ser perjudicial si se ingiere.. La inhalación de los rocíos puede irritar el tracto respiratorio superior.
-----------------	---

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Información para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	-------------------------------------

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**

Agua. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco.

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No se conocen.
--	----------------

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	Durante el fuego, la descomposición térmica puede causar la liberación de óxidos elementales.
--	---

**Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

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

**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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	See Section 12 for additional ecological information.

<b>Métodos de contención</b>	Contenga el derrame.
<b>Métodos de limpieza</b>	Los derrames pequeños se pueden limpiar con agua abundante y drenar. Derrames grandes: Recupere el líquido esparcido. Absorba con un ingrediente inerte como arena, tierra, vermiculita y colóquelo en los contenedores de desecho.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
--	---

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición Controles técnicos apropiados

Se debe mantener una fuente de agua en el área de trabajo para enjuagar los ojos en caso de contacto.

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

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Evítese el contacto con los ojos.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No requerida para su uso normal.
<b>Protección respiratoria</b>	No requerida para su uso normal.

<b>Consideraciones generales de higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
---	--

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	liquid	<b>Olor</b>	Cítricos
<b>Aspecto</b>	solución acuosa	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	transparente anaranjado		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	7.6	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	

<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específica</b>	1.005
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible
<b>Densidad</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Avoid extreme heat.

**Materiales incompatibles**

No se conocen.

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	No hay datos disponibles
<b>Inhalación</b>	La inhalación de vapores en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto repetido o prolongado puede causar la irritación y sequedad a la piel en personas sensibles.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

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

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Unknown Acute Toxicity** El 0.5 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

El 24.3% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****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** No reutilizar el recipiente.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT** No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

**TSCA** No cumple/No es conforme con

<b>DSL/NDL</b>	No cumple/No es conforme con
<b>EINECS/ELINCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>ENCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>IECSC</b>	No cumple/No es conforme con
<b>KECL</b>	No cumple/No es conforme con
<b>PICCS</b>	No cumple/No es conforme con
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	No cumple/No es conforme con

**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

**Regulaciones federales de los****EE. UU****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

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	No
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	No
<b>Peligro de reactividad</b>	No

**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)

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas 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

**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****U.S. EPA Label Information**

**EPA Pesticide Registration Number** No aplicable

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud</b> 1 <b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Propiedades físicas y químicas -</b>
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud</b> 1 <b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Peligros físicos</b> 0	<b>Protección personal</b> X

Preparada por lmt  
Fecha de emisión 09-06-2015  
Fecha de revisión 09-06-2015

**Nota de revisión**

No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**