

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Hoja De Datos Material De Seguridad

## ANDERSON

CHEMICAL COMPANY  
LITCHFIELD, MINNESOTA 55355  
(320) 693-2477

# 102



Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	

**GRADO DE RIESGO HMIS\*\***

**Nombre del Producto: Pristine**

Manufactured by:

**ANDERSON Chemical Company**  
P.O. Box 1041 / 325 South Davis  
Litchfield, MN 55355-1041

**Teléfono de emergencia #: 1-800-424-9300**  
(CHEM TREC)

## I. IDENTIFICACION

**NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS:** No aplicable

**Nombre de embarque (DOT):**  
No aplicable

**Familia Quimica:** Acido sal organico

**CLASE DE RIESGO DOT Y NUMERO DE IDENTIFICACION:** # PG  
NO aplicable

## II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
secreto del comercio	TSRN 9304		NE	NE	NA	Corrosivo a los ojos. Irritante a la piel
secreto del comercio	TSRN 4130		NE	NE	NA	Puede causar irritación a la piel, los ojos y las vías respiratorias

NA = No aplicable

NE = No establecido

\*\* Químico tóxico sujeto a los requisitos de información de la Sección 313 de la Ley de Planeación de Emergencia y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (40 CFR§ 372).

NA = No aplica NE = No está establecido

## III. DATOS FISICOS

**Punto de Ebullición:** 212°F  
**Gravedad Específica:** 1.035  
**Apariencia:** Líquido claro/rojo

**Forma:** Líquido  
**Solubilidad En Agua:** Soluble  
**Olor:** "river rapids"

## IV. DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

**Punto de Inflamación:** No aplicable  
**Medio De Extinguir:** agua, bióxido de carbono, químico seco

**Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios:** Evacue a personal a una área segura. Aunque este producto no es combustible, si ocurriera un incendio en la vecindad, una buena técnica para combatir el incendio requiere el uso de un aparato auto-respirador y otro equipo de protección. Mantenga los envases frías con un rocío del agua (water spray). Evite la inhalación de los productos de la descomposición

**Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones:** A las temperaturas más de 60°C/140°F acción del ácido con la mayoría de los metales puede liberar hidrógeno, un gas inflamable y explosivo.

## V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

**Carcinogénico:** Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinogénicos por la NTP, IARC, ACGIH ni OSHA

**Efectos de Sobre Exposición:** La inhalación del los vapores del producto puede ser un irritante a las vías respiratorias. Irritante dulce a la piel. Corrosivo a los ojos, causa quemaduras. La ingestión puede ser peligrosa o fatal. Contacto prolongado con la piel puede ser peligroso.

**Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios:**  
Ojos: Enjuague con agua durante 15 minutos levantando los párpados superiores e inferiores para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.  
Piel: Enjuague con suficiente agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste después del enjuague, obtenga atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.  
Si Se Ingiere: Enjuague la boca con agua. Beba agua para diluir. No induzca al vómito. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada vía oral a una persona en estado semi comatoso, coma, convulsionando o inconsciente.  
Si se inhala: Mueva a la víctima al aire fresco. Si la respiración se dificulta o persiste, obtenga atención medica.

\* Grado de Riesgo NFPA:  
4 = Extremo; 3 = Alto;  
2 = Moderado; 1 = Bajo;  
0 = Insignificante.

\*\* Grado de Riesgo HMIS: A. Antojos de Seguridad B. Antojos de Seguridad, Guantes C. Antojos de Seguridad, Guantes, Delantal D. Mascarilla Facial, Guantes, Delantal E. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Polvo F. Antojos de Seguridad, Delantal, Respirador de Polvo G. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapores H. Gafas de Salpique, Guantes, Delantal, Respirador de Vapores I. Antojos de Seguridad, Guantes, Respirador de Vapor y Polvo J. Gafas de Salpique, Guantes, Delantal, Respirador de Vapor y Polvo K. Línea de Aire, Capa o Mascarilla, Guantes, Traje de Protección completo, Botas X. Solicite guía a su supervisor

Continúe en la paginación posterior

## VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable - No:

Si:

**Condiciones Desfavorables:** La calentamiento sobre 110°C (230°F) causa una decomposicion exotermico con la libertar rapida de gas bióxido de carbono

**Incompatibilidad:** Evite el contacto con las oxidantes. El producto puede ser peligroso cuando en contacto con cloratos y nitratos. El material e es un ácido. El contacto con hipocloritos (como sulfuros y cianuros) libertará gases toxicos. El contacto con materiales alcalinos generará calor.  
(Materiales a evitar)

**Productos de Descomposición:** La decomposicion termal puede producir oxidos de carbon, nitrogeno y cloro. El gas de hidrogneo puede libertar cuando en contacto con ciertos metales.

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Usar equipos protectores y protección para el cuerpo. Mantiene ventilacion adecuada. Colecciona el derrame para la disposicion. Limpia el área del derrame y el producto que resta con un absorbente adecuada. Derrames pequeños puede ser absorber con un absorbente que no es reactivo y poner en los envases que son convenientes, cubiertos y etiquetados.

**Métodos de Desecho:** Deshágase según las reglas locales, estatales y federales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Protección Respiratoria:** No es necesario para el uso normal

**Ventilación:** adecuada para reducir la exposición

**Guantes De Proteccion:** impermeable

**Protección para los ojos:** Gafas de seguridad

**Ropa Protectora:** Utilice ropa de protección con zapatos o botas de goma si es probable que vaya a tener contacto con el producto

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Mantenga los recipientes cerrados. Almacén en los envases de fibra de vidrio, polietileno o polypropylene. No salve en los envases del metal, especialmente de aluminio. El almacenaje en ciertos envases del metal en las temperaturas sobre 60°C/140°F puede dar lugar a la evolución del gas de hidrogeno. No salve en las temperaturas sobre 48°C/120°F.

**Otras Precauciones:** La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos.

## X. REVISED INFORMATION

**MSDS Status:**

**Revisado:** 1/3/2012 lmt

**Reemplaza** 1/15/2007