HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Código de Regulaciones Federales 29 CFR 1910.1200, Comunicación de Riesgos.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: **HYPERDRILL™ AF 207 RD**

Tipo de producto: Mezcla.

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y los usos no recomendados

Usos identificados: Ayudante de proceso para aplicaciones industriales.

Usos contraindicados: Ninguno(a).

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Compañía: SNF CANADA LTD.
4 Director Court, Suite 101
Vaughan, Ontario L4L 3Z5
Canada

Teléfono: 416-486-7853

Fax: 905-856-6887

Dirección de correo electrónico: sds@snf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencias 24 horas: CANUTEC: 1-613-996-6666

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) del Reglamento 29 CFR 1910.1200:

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el párrafo (f) del Reglamento 29 CFR 1910.1200:

Pictogramas de peligro: Ninguno(a).

Palabra de advertencia: Ninguno(a).

Indicaciones de peligro: Ninguno(a).

Medidas de precaución: Ninguno(a).

2.3. Otros peligros

Soluciones acuosas o polvos que pueden humedecerse producen superficies extremadamente resbalosas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias
No aplicable, este producto es una mezcla.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos
No contiene sustancias peligrosas reportables.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas en primeros auxilios

Inhalación:
Salga al aire libre. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Contacto con la piel:
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos:
Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. En caso de persistir la irritación de los ojos, consulte a su médico.

Ingestión:
Enjuague la boca con agua. No provoque vómitos. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

4.2. Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

El polvo puede provocar una irritación cutanea localizada en los plieges de la piel o bajo los tirantes de la ropa. Irritación ocular moderada debido a los efectos que todos los polvos tienen en el tejido conjuntivo.

4.3. Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Ninguno razonablemente previsible.

Otra información:
Soluciones acuosas o polvos que pueden humedecerse producen superficies extremadamente resbalosas.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
Agua. agua espreada. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo seco.
Advertencia ! Soluciones acuosas o polvos que pueden humedecerse producen superficies extremadamente resbalosas.

Medios de extinción inapropiados:
No conocidos.

5.2. Peligros especiales debidos a la sustancia o de la mezcla

Productos de descomposición peligrosos:
La descomposición térmica puede producir: óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COx). Amoníaco (NH3). El cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico) se puede producir en el caso de la combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno.

5.3. Precauciones para los bomberos

Medidas de protección:
En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

Otra información:
Soluciones acuosas o polvos que pueden humedecerse producen superficies extremadamente resbalosas.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales:
Soluciones acuosas o polvos que pueden humedecerse producen superficies extremadamente resbalosas.

Equipo de protección:
Usar el equipo de protección adecuado (ver la Sección 8, Equipo de protección personal para exposición).

Procedimientos de emergencia:
Mantener a la gente alejada de derrames. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.2. Precauciones ambientales

Al igual que con todos los productos químicos, no descargarlo en aguas superficiales.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Derrames pequeños:
No rociar o lavar con agua.Recójalo inmediatamente barriendo o con aspiradora. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Derrames grandes:
No rociar o lavar con agua.Recójalo inmediatamente barriendo o con aspiradora. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Residuos:
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento; SECCIÓN 8: Controles de exposición; SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación;

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro.

Soluciones acuosas o polvos que pueden humedecerse producen superficies extremadamente resbalosas. Utilice equipo de protección personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.

Consérvelo en un lugar seco. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

7.3. Usos finales específicos

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición laboral:
No conocidos.

8.2. Control de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Usar ventilación local si se forman nubes de polvo. La ventilación natural es adecuada cuando no hay nubes de polvo.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal:

a) Protección de los ojos/cara:
Gafas protectoras con cubiertas laterales. Utilice equipos para protección ocular probados y aprobados según las normas gubernamentales apropiadas, como NIOSH (EUA) o EN 166 (UE).

b) Protección cutánea:
i) Protección de las manos: Guantes de PVC u otro material plástico. Los guantes de protección seleccionados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivada de ella.
ii) Otros: Ropa de trabajo la protección de brazos, piernas y cuerpo. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

c) Protección respiratoria:
Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Se recomiendan máscaras de seguridad para polvo en los lugares de trabajo donde la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m^3. Use respiradores y componentes probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

d) Consejo adicional:
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Control de exposición ambiental:

No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto:	Sólido granular, Blanco.
b) Olor:	Ninguno(a).
c) Límite de olor:	No aplicable
d) pH:	5 - 9 @ 5 g/L (Consulte el boletín técnico o las especificaciones del producto para obtener un valor más preciso, si está disponible)
e) Punto de fusión/ congelación:	> 150°C
f) Punto de ebullición inicial y de ebullición:	No aplicable
g) Punto de inflamación:	No aplicable
h) Índice de evaporación:	No aplicable
i) Inflamabilidad (sólido, gas):	Sin datos disponibles.
j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:	No se prevé la creación de atmósferas explosivas.
k) Presión de vapor:	No aplicable
l) Densidad de vapor:	No aplicable
m) Densidad relativa:	0.6 - 0.9 (Consulte el boletín técnico o las especificaciones del producto para obtener un valor más preciso, si está disponible)
n) Solubilidad:	Soluble en aguar
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	-2
p) Temperatura de auto-inflamación:	No auto-ignición (basado en la estructura química).
q) Temperatura de descomposición:	> 150°C
r) Viscosidad:	Ver boletín técnico

s) Viscosidad cinemática: Sin datos disponibles.

t) Propiedades explosivas: KSt = 0 (No explosivo según ASTM E1226-19 y EN 14034).

u) Propiedades comburentes: No debe ser oxidante basarse en la estructura química.

v) Características de las partículas: Sin datos disponibles.

9.2. Otras informaciones

Ninguno(a).

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No conocidos.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los agentes oxidantes pueden ocasionar reacciones exotérmicas. En contacto con bases fuertes libera amoníaco.

10.4. Condiciones que deberán evitarse

No conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir: óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COx) Amoníaco (NH3). El cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico) se puede producir en el caso de la combustión en una atmósfera deficiente en oxígeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre el producto tal como se suministra:

Toxicidad Oral Aguda: DL50/oral/rata > 5000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: DL50/dérmica/rata > 5000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: No se espera que sea tóxico por inhalación.

Corrosión/irritación cutánea: No irritante.

Lesión ocular grave/irritación ocular: No es irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:	No ocasiona sensibilización.
Mutagenicidad:	No es mutágeno.
Carcinogenicidad:	No es cancerígeno.
Toxicidad para la reproducción:	No es tóxico para la reproducción.
STOT - exposición única:	Ningún efecto conocido.
STOT - exposiciónes repetidas:	Ningún efecto conocido.
Peligro por aspiración:	No existe riesgo de que este producto sea peligroso tal como se suministra.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Información sobre el producto tal como se suministra:

Toxicidad aguda para los peces:	LC50/Danio rerio/96 horas > 100 mg/L (OCDE 203) LC50/Fathead minnow/96 horas > 100 mg/L (OCDE 203)
Toxicidad aguda para invertebrados:	EC50/Daphnia magna/48 horas > 100 mg/L (OCDE 202)
Toxicidad aguda para las algas:	IC50/Scenedesmus subspicatus/72 horas > 100 mg/L (OCDE 201)
Toxicidad crónica para peces:	Sin datos disponibles.
Toxicidad crónica para invertebrados:	Sin datos disponibles.
Toxicidad hacia los microorganismos:	Sin datos disponibles.
Efectos en organismos terrestres:	No se conocen efectos.
Toxicidad de los sedimentos:	Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información sobre el producto tal como se suministra:

Degradación:	No es fácilmente biodegradable.
Hidrólisis:	No se hidroliza
Fotólisis:	No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información sobre el producto tal como se suministra:

No bioacumulable.

Coeficiente de partición (Log Pow): -2

Factor de bioconcentración (FBC): ~0

12.4. Movilidad en el suelo

La información sobre el producto tal como se suministra:

Ninguno(a).

12.6 Otros efectos adversos

No conocidos

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Desechos de residuos/producto no utilizado:

Elimine de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Pueden ser vertidos o incinerados, cumpliendo con las regulaciones locales.

Envases contaminados:

Enjuague los recipientes vacíos con agua y use esta agua de limpieza para preparar la solución de trabajo. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Pueden ser vertidos o incinerados, cumpliendo con las regulaciones locales.

Valorización:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (DOT)

No está clasificado.

Transporte marítimo (IMDG)

No está clasificado.

Transporte aéreo (IATA)

No está clasificado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas o mezclas

Información sobre el producto tal como se suministra:

Inventario TSCA de Sustancias Químicas:

Todos los componentes de este producto están listados como activos en el inventario o están exentos de la lista.

Requisitos de notificación US SARA

Sara (311, 312) clase de peligro:
No es relevante.

SARA Título III Secciones

Cantidad umbral programada para el producto en lista EHS de EPA, sección 302 (TPQ)
No es relevante

304
No es relevante

313 (concentración de minimis)
No es relevante

Ley del Agua Limpia

Ley de agua limpia (CWA) Sección 311, Sustancias peligrosas (40 CFR 117.3) - Cantidad reportable
No es relevante

Clean Air Act

Section 112(r) Accidental release prevention requirements (40 CFR 68) - Reportable Quantity:
No es relevante

CERCLA

Cantidad Reportable (RQ):
No es relevante

Estado RCRA:

No es peligroso de acuerdo con RCRA.

Información bajo la Proposición 65 de California:

ADVERTENCIA! Este producto contiene un químico conocido en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos, Acrilamida.

SECCIÓN 16: Otra información

Evaluaciones NFPA y HMIS:

NFPA:

Salud:	0
Inflamabilidad:	0
Inestabilidad:	0

HMIS:

Salud:	0
Inflamabilidad:	0
Riesgo físico:	0
Código PPP	B

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

SECCIÓN 12: Información ecológica, SECCIÓN 16: Otra información.

Clave o leyenda de las abreviaturas y siglas

Acrónimos
STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

Consejos para la capacitación:

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Esta FDS fue elaborada de acuerdo con la siguiente legislación:

Código de Regulaciones Federales 29 CFR 1910.1200 de EE.UU.

Versión: 25.01.a

PRAC001

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es correcta con base a lo mejor de nuestro conocimiento y fe a la fecha de la publicación. La información dada está diseñada solo como una guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y uso, y no se considera una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser contemplada en combinaciones con otros materiales o en cualquier proceso a menos que esté especificado en el texto.