#### FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

Otros medios de

identificación

: No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Abrillantador

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución : 0.2 %

del producto

**Empresa** Performance Food Group

> 12500 West Creek Parkway Richmond, Virginia USA 23238

1-804-484-7700

Información de salud en caso : 833-571-1403

de emergencia

Fecha de emisión 06/29/2020

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

# Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Irritación ocular : Categoría 2B

# Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elemento de etiquetado SGA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Palabra de advertencia : Atención

: Provoca irritación ocular. Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia : Prevención:

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención:

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenamiento:

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

913640-18 1/10

# FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

Producto TAL COMO VENDIDO.

: No conocidos. Otros peligros

# SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico Concentración (%) CAS No.

Copolímero de óxido de propileno y óxido de 9003-11-6 5 - 10

etileno

Alcoholes, c10-16, etoxilados 68002-97-1 5 - 10

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

# **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de guienes

brindan los primeros auxilios

: No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros

respondientes.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más

importante, agudos y

retardados

: Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada

acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la

piel

: Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

# **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

locales y de sus alrededores.

913640-18 2/10

# FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

Agentes de extinción

inapropiados

: No conocidos.

Peligros específicos durante la extincion de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión

peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales:

Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos

: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de

extinción

: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de

incendio o de explosión, no respire los humos.

# SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y

8.

Precauciones medioambientales

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas

subterráneas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

#### Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y

8.

Precauciones medioambientales

: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de aqua.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

# Producto TAL COMO VENDIDO.

913640-18 3 / 10

# FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

Consejos para una manipulación segura

: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 0 °C a 50 °C

#### Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura

: Lavarse las manos después de la manipulación. Ver sección 8 para el

equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes

etiquetados adecuados.

# SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y

respete las prácticas de seguridad.

# Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la

exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección

personal.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO. Producto a la dilución recomendada.

913640-18 4 / 10

# FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

**Apariencia** : líquido líquido Color verde oscuro incoloro Olor inodoro inodoro рΗ : 3.17, (100 %) 5.0 - 7.0

Punto de inflamación : No aplicable, No sostiene la combustión.

Umbral de olor : Sin datos disponibles Punto de fusión/ : Sin datos disponibles

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

: Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Límite superior de explosividad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de : Sin datos disponibles

explosividad

Presión de vapor : Sin datos disponibles Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 1.007 - 1.027

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros

disolventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles Descomposición térmica : Sin datos disponibles Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles Propiedades explosivas : Sin datos disponibles Propiedades comburentes : Sin datos disponibles Peso molecular : Sin datos disponibles COV : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso

normal.

Condiciones que se deben

evitar

: No conocidos.

Materiales incompatibles : No conocidos.

913640-18 5/10

# FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

Productos de

descomposición peligrosos

: En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden

ser producidos como: Óxidos de carbono

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas

probables de exposición

: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

# Efectos potenciales sobre la salud

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Provoca una irritación en los ojos.

Piel : No se conocen ni se esperan danos a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Piel : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Ingestión : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Inhalación : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

Exposición crónica : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones

normales de uso.

# Experiencia con la exposición en seres humanos

# Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enrojecimiento, Irritación

Contacto con la piel : No existen síntomas conocidos o esperados.

No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión : No existen síntomas conocidos o esperados.

No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación : No existen síntomas conocidos o esperados.

No existen síntomas conocidos o esperados.

913640-18 6 / 10

### FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

#### Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos : No existen síntomas conocidos o esperados.

#### **Toxicidad**

### Producto TAL COMO VENDIDO.

**Producto** 

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg : 4 h Estimación de la toxicidad aguda : 115.57 mg/l

Toxicidad aguda por

Prueba de atmosfera: vapor

inhalación

: Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea : Sin datos disponibles Lesiones oculares : Sin datos disponibles

graves/irritación ocular

Toxicidad dérmica aguda

: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o

cutánea

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles Mutagenicidad de células

germinales

: Sin datos disponibles

Teratogenicidad

: Sin datos disponibles : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

- exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

- exposiciones repetidas

: Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### **Ecotoxicidad**

**Efectos Ambientales** : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

**Producto** 

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles Toxicidad para la dafnia y : Sin datos disponibles

otros invertebrados acuáticos

Toxicidad para las algas

: Sin datos disponibles

Componentes

Copolímero de óxido de propileno y óxido de etileno Toxicidad para peces

96 h CL50 Pez: > 100 mg/l

#### Persistencia y degradabilidad

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Fácilmente biodegradable.

913640-18 7/10

# FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

#### Producto a la dilución recomendada.

Fácilmente biodegradable.

#### Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

#### Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

# SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales,

estatales y federales.

#### Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos

: Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales,

estatales y federales.

# SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

## **Transporte terrestre (DOT)**

Mercancías sin peligro

# Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

# SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

# Producto TAL COMO VENDIDO.

#### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS

TPQ.

913640-18 8 / 10

### FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los

conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles

reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

### Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Copolímero de óxido de propileno	9003-11-6	Producto de	Not Applicable
y óxido de etileno		limpieza	
Alcoholes, c10-16, etoxilados	68002-97-1	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Agente quelante	Denegado	Producto de	Not Applicable
		limpieza	
Colorant	Denegado	Colorante	Not Applicable
Colorante	Denegado	Colorante	Not Applicable

<sup>\*</sup>consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

# Suiza. Nuevo notificado de sustancias y preparados declaró :

no determinado

# **Estados Unidos Inventario TSCA:**

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

#### Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

#### Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

En o de conformidad con el inventario

#### Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

# Japón. ENCS - Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

#### Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

En o de conformidad con el inventario

### Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :

En o de conformidad con el inventario

# China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :

En o de conformidad con el inventario

# Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :

En o de conformidad con el inventario

# SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y

913640-18 9 / 10

# FIRST MARK QUICK DRY RINSE AID

# ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

# Producto TAL COMO VENDIDO. NFPA:

# Inflamabilidad Inestabilidad 0 Peligro especial

#### HMIS III:



- 0 = no significativo, 1 = Ligero,
- 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, \* = Crónico

# Producto a la dilución recomendada. NFPA: HMIS III: Inflamabilidad SALUD 0 Salud **INFLAMABILIDAD** 0 **RIESGO FÍSICO** 0 = no significativo, 1 = Ligero, Peligro especial 2 = Mediano, 3 = Alto 4 = Extremo, \* = Crónico

Fecha de emisión : 06/29/2020

Versión : 1.3

Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

913640-18 10/10