

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y FABRICANTE

Nombre del producto:
BRAXTON U1000
Código: U1000
Fabricado: Braxton Heimdall international
Familia Química: Hidrocarburos y petróleos
Uso: Lubricación.
Telf. No.: 21942474
International: 17621942474

II. INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	Nº CAS	TLV/PEL (mg/M3)	Peso %
Aceite Básico	Mezcla	5 (As Oil Mist)	> 80
Aditivos Propietarios	Mezcla	E	< 20

Los nombres y composición específica de los componentes no mencionados se consideran información de negocios confidencial lo cual está permitida por 29CFR 1910.1200 y varios estados de leyes de derecho a la información.

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este Material no es considerado como "peligroso" según las guías regulatorias (ver sección 15).
Efectos potenciales de Salud: La exposición excesiva puede resultar en irritación de ojos, piel o vías respiratorias. Inyección de alta presión por debajo de la piel puede causar daños severos.
NFPA Rating: Flamabilidad: 1, Reactividad: 0, Salud: 0
HMIS Rating: Flamabilidad: 1, Reactividad: 0, Salud: 0
Nota: Este material no debe ser utilizado, sin recomendación de un experto, para ningún otro propósito distinto al de su uso especificado en la Sección 1.

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos: Verificar y retirar lentes de contacto. Lavar los ojos con agua fresca, limpia y a baja presión mientras se levantan y bajan los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica si persiste el lagrimeo, enrojecimiento o dolor excesivo.
Contacto con la piel: Lavar con agua y con jabón.
Inhalación: En caso de sobreexposición, mueva a la persona al aire fresco. Si no respira de respiración artificial y pida atención medica.

Ingestión: No induzca al vómito a menos que un médico lo indique. No debe suministrarse nada para beber salvo que lo recomiende el médico. Nunca se debe suministrar nada vía bucal a una persona que no esté completamente consciente. Si se tragan las cantidades significativas o el malestar ocurre, buscar intención médica inmediatamente.

V. MEDIDAS DE CONTROL DE FUEGO

Medios de Extinción:
Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o neblina de agua.

Combate al Fuego:
Procedimientos para combatir el Fuego: Evacue el área, prevenga que se esparza fuera del área de control de fuego o que entre a las coladeras, drenajes o tuberías de agua potable. Los bomberos deben utilizar equipo de bomberos y ropa de protección completa incluyendo aparatos de aire auto-contenido de presión positiva aprobados por NIOSH para proteger contra posibles productos peligrosos de la combustión de descomposición, y la insuficiencia de oxígeno.

VI. OTRAS MEDIDAS DE CONTROL

Nota de Procedimiento: Tomar precauciones adecuadas para proteger su propia salud y seguridad antes de intentar limpiar o controlar un derrame. Para información más específica, remítase a la Reseña de Emergencia en la Página 1, Controles de Exposición y Protección Personal en la Sección 8 y consideración sobre la Disposición Final en la Sección 8 y Consideraciones sobre la Disposición Final en la Sección 13 de esta MSDS.

Manejo de derrames:
Derrames en Tierra: Contenga cualquier derrame con absorbentes para prevenir migraciones y entre en coladeras o drenajes. Recoja derrames pequeños con absorbentes químicos secos. Éste es un producto biodegradable y no se espera que cause ningún daño al medio ambiente. Grandes derrames pueden ser retirados con bombas o aspiradoras y terminados con absorbentes químicos secos.

VII. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Manejo: Evite contacto con la piel. Prevenga derrames y goteos para evitar peligros de resbalar.
Almacenaje: Mantenga los contenedores sellados hasta que esté listo para utilizarse. Evite almacenaje en altas temperaturas por mucho tiempo para prolongar la vida en anaquel. Temperatura máxima de almacenaje 120F. Almacene en áreas ventiladas.

VIII. CONTROL A LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: El nivel de protección y tipos de control necesarios varía dependiendo de las condiciones potenciales de exposición. No son necesarios controles especiales bajo condiciones normales y si es utilizado en áreas bien ventiladas con sistemas de extracción locales.
Protección Personal: La selección del equipo de protección personal varía según las condiciones de exposición potencial como aplicaciones, practicas de manejo, concentración y ventilación. La información en la selección de equipo protector para el uso de este material mencionado a continuación está basado bajo el uso normal y especificado en la Sección 1.
Protección Respiratoria: No es requerido bajo el uso normal. Únicamente utilizar equipo para vapores orgánicos aprobados por NIOSH/MSHA si es necesario.

IX. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Propiedades físicas y químicas son mencionadas a continuación. Consulte a su proveedor en la sección 1 para mayor información.

Información General:

Estado Físico: Semi solido.
Color: Negro
Olor: Ligero olor a petróleo.

Informacion Importante de Salud, Seguridad y Ambiental:

Densidad Relativa (a 15 C): 0.89
Punto de Flama (Cleveland Open Cup): 455 F (235C)
Limites de Flamabilidad (vol. aprox% en aire): LEL: NE ; UEL: NE
Temperatura de Autoignicion: NE
Punto de ebullicion: NE
Densidad de Vapor (Aire = 1): < 1 mm
Presión de vapor, mmHg a 25C: < 1 mm
Evaporacion (n-butyl acetate = 1): NE
pH: NE

Log Pow (n-Octanol/Water Partition Coefficient): NE
Solubilidad en Agua: NE
Viscosidad de aceite utilizado: Grado de viscosidad < ISO1000
Propiedades de oxidación: Ver secciones 3, 15, 16.

Otra información:
Punto de Congelación: NE
Punto de fundicion: NE
DMSO Extracto (aceite mineral unicamente), IP-346: NE

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Condiciones a Evitar: Calor excesivo o fuentes de ignición.
Materiales a evitar: Agentes altamente oxidantes, calor y flama abierta.
Peligro de Descompensación: No se descompensa a temperatura ambiente.
Peligro de Polymeracion: No ocurre.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Ingredientes o Productos: No existe información específica sobre este producto, por lo que la información toxicológica está basada en la información disponible de los ingredientes.
Rutas de Exposición: La exposición ocurrirá más seguramente a través del contacto con la piel o por inhalación de nebulizaciones del aceite mecánicas o térmicas.
Ojos y Piel: Este producto no es primariamente irritante para la piel después de exposiciones de corta duración.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Eco toxicidad: No se espera que sea dañino para los organismos acuáticos.
Mobilidad: El Aceite básico tiene baja solubilidad en agua y flota, por lo que se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que se generen sedimentos y partes solidas en las aguas residuales.

XIII. DESECHOS DEL PRODUCTO

Las características del riesgo y la clasificación regulatoria de los desechos pueden cambiar con el uso del producto. De acuerdo con esto, es responsabilidad del usuario determinar la metodología apropiada para el almacenaje, transporte, tratamiento y/o desecho de los materiales usados y residuos en el momento de su disposición final. El producto es apropiado para ser quemado en quemadores cerrados y controlados como combustible o desechados bajo incineración supervisada a muy altas temperaturas para prevenir la formación de materiales no deseados durante la combustión.

XIV. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

LAND-DOT: No regulado para transportación terrestre
LAND-TDG: No regulado para transportación terrestre
SEA-IMDG: No regulado para transportación marítima
AIR-IATA: No regulado para transportación aérea

XV. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA: Este producto no está clasificado como peligroso en acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200 cuando es utilizado para su propósito especificado.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL:

NE = No Establecido, ND = No Determinado, NA = No Aplicable

Esta hoja de Seguridad contiene las siguientes revisiones:

Fecha de Revisión: January 18, 2020 Traducción: Abril 2022
Remplaza: NIL
Preparado por: Riverside Laboratories

HMIS

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0
P.P.I.	B

Definiciones

D.S. = DECRETO SUPREMO
N.A. = NO APLICABLE
N.D. = NO DISPONIBLE

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACIÓN QUE SE ENTREGA EN ÉL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.