

|  | HOJA DE SEGURIDAD | CÓDIGO: F-ID-HS-01-004 | | |
|--|--|---|--|--|
| | | FECHA DE VIGENCIA: 21-11-2022 VERSIÓN: 04 | | |
| 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE | | | | |
| IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS | | | | |
| USOS RECOMENDADOS | Producto antibacterial ideal para todo tipo de piel, posee un buen poder espumante, suavizante y de limpieza. Su pH balanceado permite el uso continuo en la higiene de manos. | | | |
| RESTRICCIONES DE USO | Evítese el contacto con las mucosas, ojos y boca. En caso de ingestión acudir al médico. Suspenda su uso si observa alguna reacción desfavorable durante su uso. Mantenga fuera del alcance de los niños. Consérvese bien tapado. | | | |
| NOMBRE DEL PROVEEDOR | Berhlan de Colombia S.A.S | | | |
| DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR | Kilómetro 12 Vía al Valle, La Tebaida, Quindío | | | |
| PAÍS | Colombia | | | |
| Nº DE TELÉFONO DEL PROVEEDOR | 311 764 4548 | | | |
| TELÉFONOS DE EMERGENCIA COLOMBIA | 123 | | | |
| INFORMACIÓN DEL FABRICANTE | Berhlan de Colombia S.A.S | | | |
| DIRECCIÓN ELÉCTRÓNICA DEL PROVEEDOR | www.berhlan.com | | | |
| 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS | | | | |
| 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla | Irritación Ocular Categoría 2B | | | |
| 2.2 Elementos de la Etiqueta |  Palabra de advertencia: ¡ATENCIÓN! | | | |
| Identificación(es) de Peligro | H302: Nocivo en caso de ingestión. H320: Provoca irritación ocular. H316: Puede provocar una leve reacción cutánea en la piel. | | | |
| Consejo(s) de prudencia | P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P314: Consultar a un médico en caso de malestar. P501: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. | | | |
| 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES | | | | |
| INGREDIENTES | | | | |
| Tensoactivo Aniónico, Surfactante, Preservante, Bactericida, Regulador de pH, Secuestrante, Espesante, Humectante. | | | | |
| NOMBRE COMÚN O GENERICO | % (Especificar) | No. De CAS | | |
| Tensoactivo Aniónico | < 8,00 | 68891-38-3 | | |
| Surfactante | < 4,00 | 86438-79-1 | | |
| Preservante | < 0,30 | 26172-55-4 | | |
| Bactericida | < 0,10 | 28757-47-3 | | |
| Regulador de pH | < 0,10 | 77-92-9 | | |
| Secuestrante | < 0,30 | 6381-92-6 | | |
| Espesante | < 0,30 | 7647-14-5 | | |
| Humectante | < 2,00 | 56-81-5 | | |

| 4. PRIMEROS AUXILIOS | |
|---|---|
| CONTACTO OCULAR | Lavar inmediatamente los ojos con agua por lo menos durante 10 minutos, levantando los párpados para asegurar la remoción del producto. Si la irritación persiste consulte al médico. |
| CONTACTO DERMICO | Lavar con abundante agua. Si persiste la irritación acudir al médico. |
| INHALACIÓN | Retirar a la persona a una zona aireada. |
| INGESTIÓN | Dar a beber abundante agua. Si observan molestias solicitar atención médica. No inducir el vómito. Si el paciente esta inconsciente no se debe administrar líquidos. |
| ANTIDOTO RECOMENDADO POR EL MÉDICO (Cuando aplique) | Según hojas de seguridad del componente activo. |
| 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS | |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C) | No Aplica para producto. |
| LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) | No Aplica para producto, se deben seguir protocolos con el empaque de acuerdo a medidas contra incendio para PET. |
| AGENTES EXTINTORES | Agua, dióxido de carbono (CO2), espuma, medios de extinción en seco. Producto inflamable, puede incrementar fuegos cercanos |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO | No requiere de equipamiento especial. |
| PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN | No Aplica para producto, se deben seguir protocolos con el empaque de acuerdo a medidas contra incendio para PET. |
| 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL | |
| PRECAUCIONES PERSONALES | Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA | Utilice un equipo protector individual adecuado, Aislarse el área El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. |
| PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES | NO APLICA |
| MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN, CONFINAMIENTO Y/O ABATIMIENTO | Recipientes apropiados y debidamente etiquetados. |
| MÉTODOS Y MATERIALES DE LIMPIEZA, RECUPERACIÓN NEUTRALIZACIÓN DISPOSICIÓN FINAL | Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. |
| MEDIDAS ADICIONALES DE PREVENCIÓN DE DESASTRES (EFECTOS COLATERALES) | Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados. |
| 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO | |
| PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA | Las operaciones de carga y descarga deben hacerse con la debida protección personal. |
| MEDIDAS OPERACIONALES Y TÉCNICAS PARA PREVENCIÓN DE EXPOSICIÓN | NO APLICA |
| OTRAS PRECAUCIONES (VENTILACIÓN) | Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. |
| PREVENCIÓN DEL CONTACTO CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES | NO APLICA |
| CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO | Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados. Temperatura ambiente |
| SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES | NO APLICA |
| MATERIAL DE ENVASE Y EMBALAJES RECOMENDADOS | Corrugado, envases PET |

| 8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL | |
|--|---|
| CONCENTRACIÓN MÁXIMA PERMISIBLE | NO APLICA |
| CONDICIONES DE VENTILACIÓN | La zona debe estar con la ventilación adecuada |
| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | Monogafas y Tapabocas |
| PROTECCIÓN RESPIRATORIA | Utilice tapabocas en caso de exposición prolongada. |
| PROTECCIÓN OCULAR | Use mono gafas para evitar salpicadura. |
| PROTECCIÓN PARA LAS MANOS | Utilice guantes en caso de exposición prolongada. |
| PROTECCIÓN DE PIEL Y CUERPO | NO APLICA |
| DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (Cuando existan) | NO APLICA |
| 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS | |
| ESTADO FÍSICO | Líquido |
| APARIENCIA, COLOR , OLOR | Traslucida/Según Variedad/ Según Variedad |
| CONCENTRACIÓN | NO APLICA |
| POTENCIAL DE HIDRÓGENO (pH) | 5,50 a 6,50 |
| TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (Cuando aplique) | NO APLICA |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN | NO APLICA |
| TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN | NO APLICA |
| LÍMITES DE INFLAMABILIDAD | NO APLICA |
| PRESIÓN DE VAPOR | NO APLICA |
| DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR | NO APLICA |
| DENSIDAD | 1,010, a 1,050 g/mL |
| SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS SOLVENTES | Soluble en agua |
| 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
| ESTABILIDAD QUÍMICA | Producto totalmente estable, siempre y cuando no se alteren sus condiciones químicas y de almacenamiento. |
| CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR | NO APLICA |
| MATERIALES INCOMPATIBILIDADES | NO APLICA |
| PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN | NO APLICA |
| PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN | NO APLICA |
| USO PREVISTO Y USO INDEBIDO | NO APLICA |
| 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA | |
| TOXICIDAD AGUDA (DL50, DC50) | No representa Peligro a la hora de manipulación y uso. |
| IRRITACIÓN/CORROSIÓN CUTÁNEA | Una exposición prolongada puede irritar la piel |
| LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR | En contacto directo puede irritar los ojos |
| SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA | No representa Peligro a la hora de manipulación y uso. |
| MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS | NO APLICA |
| REPRODUCTORAS/IN VITRO | NO APLICA |
| CARCINOGENECIDAD | NO APLICA |
| TOXICIDAD REPRODUCTIVA, ESPECÍFICA EN ÓRGANOS PARTICULARES, EXPOSICIÓN ÚNICA, REPETIDA | NO APLICA |
| PELIGRO POR INHALACIÓN | NO APLICA |

| 12. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|--|--|--|
| ECOTOXICIDAD (EC, IC, LC) | No existe información referente a efectos al medio ambiente y ecotoxicidad. | | | | | |
| PERSISTENCIA/ DEGRADABILIDAD | Producto Biodegradable (Resolución 0689) | | | | | |
| POTENCIAL BIOACUMULATIVO | NO APLICA | | | | | |
| MOVILIDAD EN SUELO | NO APLICA | | | | | |
| 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO | | | | | | |
| No utilizar los envases para empacar agua u otras bebidas. | | | | | | |
| 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE | | | | | | |
| | TERRESTRE | MARÍTIMA | AÉREA | | | |
| REGULACIONES | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | |
| NUMERO NU | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | |
| DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | |
| CLASIFICACIÓN DE PELIGROS PRINCIPAL | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | |
| CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SECUNDARIO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | |
| GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | |
| PELIGROS AMBIENTALES | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | |
| 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA | | | | | | |
| REGULACIONES NACIONALES | NTC 1692, NFPA 704 | | | | | |
| REGULACIONES INTERNACIONALES | SGA SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO | | | | | |
| 16. OTRA INFORMACIÓN | | | | | | |
| <p>DECLARACIÓN DE LIMITES DE RESPONSABILIDAD: La presente hoja de seguridad ha sido elaborada a nuestro leal saber y entender, con base en la información disponible a la fecha. Es responsabilidad del usuario tomar todas las precauciones y medidas de protección y seguridad establecidas en esta hoja de seguridad. El fabricante no asume responsabilidad cuando este material se utilice erróneamente o en forma contraria a su ficha de Seguridad o para fines distintos para los cuales está prevista, ni cuando se maneje o almacene en una forma que no es la habitual ni razonablemente previsible.</p> | | | | | | |
| APROBADO POR: | DIRECTOR TÉCNICO | | | | | |
| FIRMA APROBACIÓN: | | | | | | |

