

HOJA DE SEGURIDAD – MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

SECCION I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

| | | | |
|--|-----------------|--|---------------------------|
| NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA | | WASH AND WAX | |
| NOMBRE COMUN O GENERICO | | JABÓN AUTOMOTRIZ | |
| INFORMACION SOBRE EL FABRICANTE/ IMPORTADOR/ PROVEEDOR/ DISTRIBUIDOR | | CROMATEC SOLUCIONES COSTA RICA S.A | |
| DIRECCION: | | 1.5 KM OESTE DE PANASONIC, ALAJUELA-SAN RAFAEL | |
| N°DE TELEFONO | (506) 2438-9010 | CORREO ELECTRONICO | info@cromatecpinturas.com |
| TELEFONOS DE EMERGENCIA | (506)-2223-1028 | (506)-2523-3600 | redciatox |

SECCIÓN II

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

| NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario) | %(especificar) | N° DE CAS |
|---|-----------------|-----------|
| NINGUNO | | |

SECCIÓN III

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

| EFEECTO POR: | DETALLE |
|-----------------------|--|
| INHALACION | N.A. |
| INGESTION | EN CASO DE INGERIR GRAN CANTIDAD PUEDE DAR DOLORES ABDOMINALES |
| CONTACTO CON LOS OJOS | IRRITACION LEVE |
| CONTACTO CON LA PIEL | NO EXISTE RIESGO |
| CARCINOGENICIDAD | N.A. |
| MUTAGENICIDAD | N.A. |
| TERATOGENICIDAD | N.A. |
| NEUROTOXICIDAD | N.A. |
| SISTEMA REPRODUCTOR | N.A. |
| OTROS | |
| ORGANOS BLANCO | N.D. |

SECCIÓN IV

PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|----------------------------|---|
| CONTACTO OCULAR | LAVAR CON ABUNDANTE AGUA POR 15 MINUTOS Y SI LA IRRITACION SIGUE LLEVAR DONDE EL DOCTOR |
| CONTACTO DÉRMICO | LAVAR CON AGUA POR 15 MINUTOS |
| INHALACION | N.A. |
| INGESTION | DAR AGUA O LECHE E INDUCIR AL VOMITO SI ES NECESARIO |
| ANTIDOTO RECOMENDADO | N.A. |
| INFORMACION PARA EL MEDICO | N.D. |

SECCIÓN V

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

| | |
|--|------|
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD | N.A. |
| LIMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN) | N.A. |
| AGENTES EXTINTORES | N.A. |

| | |
|---|---|
| EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO | N.A. |
| PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION | N.A. |
| SECCIÓN VI | |
| MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA | |
| ATENCIÓN DE DERRAMES | ATENCIÓN DE FUGAS |
| CONTENER CON BARRERA FISICA, RECUPERAR LO MAXIMO POSIBLE Y RECOGER CON MATERIAL ABSORBENTE PARA DISPONER ADECUADAMENTE. | N.A. |
| SECCIÓN VII | |
| MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO | |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | CONDICION NORMAL DE TEMPERATURA (15°C--40°C) |
| CONDICIONES ALMACENAMIENTO | ALMACENAR EN LUGAR TECHADO Y EN ENVASES DEBIDAMENTE ETIQUETADOS. |
| MANIPULACION RECIPIENTES | LOS RECIPIENTES SON REUTILIZABLES DESPUES DEL LAVADO Y RECICLABLES DESPUES DE SU VIDA UTIL. |
| EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC. | NINGUN EFECTO ADVERSO. |
| SECCIÓN VIII | |
| CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| CONDICIONES DE VENTILACION | VENTILACION NORMAL |
| EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA | N.A. |
| EQUIPO DE PROTECCION OCULAR | GAFAS DE SEGURIDAD |
| EQUIPO DE PROTECCION DERMICA | N.A. |
| DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICION (TLV, PEL, STEL) | N.D. |
| SECCIÓN IX | |
| PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS | |
| OLOR Y APARIENCIA | LIQUIDO AMBAR |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 0.9956 g/cm3 (PIGNOMETRO) |
| SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES | SOLUBLE EN AGUA EN CUALQUIER PROPORCION |
| PUNTO DE FUSION | N.A. |
| PUNTO DE EBULLICION | 92°C |
| Ph | 7.00 +/- 1.00 |
| ESTADO DE AGREGACION A 25°C Y 1 ATM. | LIQUIDO |
| SECCIÓN X | |
| ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
| ESTABILIDAD | SUMAMENTE ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE ALMACENAMIENTO. |
| INCOMPATIBILIDAD | INCOMPATIBLE CON ACIDOS O BASES |
| RIEGOS DE POLIMERIZACION | NINGUNO |
| PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS | NINGUNO |
| SECCIÓN XI | |
| INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA | |
| DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DERMICA (DL ₅₀) | N.D. |
| DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL ₅₀) | N.D. |

| |
|--|
| <u>SECCIÓN XII</u> |
| <u>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</u> |
| FACILMENTE BIODEGRADABLE >60% BOD, 28 DIAS, CLOSED BOTTLE TEST (OECD 306). NO GENERA BIOACUMULACION DADO EL BAJO VALOR LOGARITMICO DE POW. |
| <u>SECCIÓN XIII</u> |
| <u>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</u> |
| EL ENVASE PUEDE SER REUTILIZADO O RECICLADO |
| <u>SECCIÓN XIV</u> |
| <u>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</u> |
| EL PRODUCTO VIENE EN ENVASES DE POLIETILENO DE 4, 20, 30, Y 200 KILOS. EL PRODUCTO SE CLASIFICA COMO NO PELIGROSO |
| <u>SECCIÓN XV</u> |
| <u>INFORMACIÓN REGULATORIA</u> |
| <u>SECCIÓN XVI</u> |
| OTRA INFORMACIÓN |