

|                                                                                   |                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>HOJA DE SEGURIDAD<br/>(HDS)</b> | Revisión: 01                  |
|                                                                                   |                                    | Fecha de revisión: 08-06-2022 |

### QP-ON 2.1 SHAMPOO COATING

| 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Identificación del producto químico                     | QP-ON 2.0 Shampoo Coating               |
| Usos recomendados                                       | Limpiador para vehículos y barcos       |
| Restricciones de uso                                    | Sin información                         |
| Nombre del Proveedor                                    | QP.on UG haftungsbeschränkt In IG       |
| Dirección del Proveedor                                 | Malvenhang 12<br>45133 Essen<br>Germany |
| Número de Teléfono del Proveedor                        | + 44 (0) 141 886 6732                   |
| Número de Teléfono de emergencia en Chile               | Sin información                         |
| Información del fabricante                              | Sin información                         |
| Dirección electrónica del Proveedor                     | Sin información                         |

| 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS  |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clasificación según NCh 382         | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Distintivo según NCh 2190           | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Clasificación según SGA (GHS)       | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Etiqueta SGA                        | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Señal de seguridad según NCh 1411/4 | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Clasificación específica            | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Distintivo específico               | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Descripción de peligros             | <b>Piel:</b> Por contacto con la piel puede inducir a lo sumo una leve irritación. Este producto no es tóxico por absorción cutánea<br><b>Ojos:</b> Puede producir irritación seria. |
| Descripción de peligros específicos | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Descripción de peligros específicos | No aplicable                                                                                                                                                                         |
| Otros peligros                      | No aplicable                                                                                                                                                                         |

| 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES |              |              |              |
|------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Denominación química sistémica (IUPAC)         |              |              |              |
| Nombre común o genérico                        |              |              |              |
| N° CAS                                         |              |              |              |
| EN CASO DE MEZCLA                              |              |              |              |
| Componentes peligrosos de la mezcla            |              |              |              |
|                                                | Componente 1 | Componente 2 | Componente 3 |
| Denominación química                           | -            | -            | -            |
| Nombre Común                                   | NABSA        | ANGADD4017   | ANGELAMIDE   |
| Rango de concentración                         | 10-30%       | 1-10%        | 1-10%        |
| N° CAS                                         | -            | -            | -            |

| 4.- PRIMEROS AUXILIOS                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación                                                                                     | Quite al aire fresco, mantener paciente caliente y en reposo. Si la respiración es irregular administrar respiración artificial. No dar nada por la boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y acuda al médico |
| Contacto con la piel                                                                           | Quitar la ropa contaminada. Lave la piel cuidadosamente con agua y jabón o limpiador de la piel reconocidos.<br>NO UTILICE DISOLVENTES O DILUYENTES                                                                                   |
| Contacto con los ojos                                                                          | Lentes de contacto deben ser removidos. Irrigar copiosamente con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos, manteniendo los párpados separados y acuda al médico.                                                              |
| Ingestión                                                                                      | Si tragó accidentalmente obtener atención médica inmediata. Mantener en reposo. NO INDUZCA VOMITO. NO LE DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE.                                                                              |
| Efectos agudos previstos                                                                       | Sin información                                                                                                                                                                                                                       |
| Efectos retardados previstos                                                                   | Sin información                                                                                                                                                                                                                       |
| Síntomas/efectos más importantes                                                               | Sin información                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas específicas para el médico tratante | Sin información                                                                                                                                                                                                                       |

| 5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Agentes de extinción                                                       | No aplica |
| Agentes de extinción inapropiados                                          | No aplica |
| Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica | No aplica |
| Peligros específicos asociados                                             | No aplica |
| Métodos específicos de extinción                                           | No aplica |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos | No aplica |
|---------------------------------------------------------------|-----------|

#### 6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Excluya al personal no esencial. Evite respirar los vapores. Refiérase a medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8. Contener y recoger derrames con materiales absorbentes no combustibles por ejemplo: arenas, tierras, tierra de diatomeas y colocar en un recipiente adecuado para la eliminación de acuerdo con la normativa de residuos. No permitir acceso a desagües o cursos de agua. Si el producto entra en los drenajes o alcantarillas, entonces la autoridad local relacionada con el agua debe ser contactada inmediatamente. En el caso de contaminación de arroyos, ríos o lagos, póngase en contacto con la autoridad local. Limpiar preferiblemente con detergentes; evitar el uso de solventes.

#### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulación   | Evitar las concentraciones superiores a los límites de exposición ocupacional. Mantenga el envase bien cerrado. Evitar el contacto con la piel y contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapor y aerosol de la niebla. Debe prohibirse fumar, comer y beber en áreas de almacenamiento y uso. Para protección personal vea la sección 8. A menos que el envase está diseñado específicamente, nunca usar presión para vaciar. Mantenga siempre en envases del mismo material que el envase de suministro. Mantener normas de la buena limpieza y eliminación regular de materiales de desecho para minimizar el riesgo de combustión espontánea y otros riesgos de incendio. Se apliquen las regulaciones son el manejo manual de cargas. Consulte el peso indicado en el envase. |
| Almacenamiento | Observar las precauciones de la etiqueta. Almacenar entre 5° y 25°C en un lugar seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor, ignición y la luz solar directa. Impedir el acceso no autorizado. Envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y almacenar en posición vertical para evitar fugas. Almacenar separado de oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y ácidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concentración máxima permisible                    | <p>1.- Límite de exposición a largo plazo- 8 hrs tiempo promedio ponderado</p> <p>2.- Límite de exposición a corto plazo-período de referencia 10 minutos</p> <p>3.- “Sk” indica que existe un riesgo de absorción por la piel y “Sen” indica un sensibilizante respiratorio.</p> <p>4.- “BMGV” indica un valor de orientación de control biológico.</p> <p>5.- “OES” indica un estándar de exposición ocupacional: “MEL” indica un límite máximo de exposición.</p> <p>Los valores “OEL” se toman de la versión actual de EH40, excepto aquellos que marcan “SUP” que son asignados por el proveedor de la sustancia.</p> |
| Elementos de protección personal                   | Todos los EPP, incluyendo RPE, usados para controlar la exposición a sustancias peligrosas deben seleccionarse para cumplir los requisitos de las regulaciones COSHH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección respiratoria                            | Si no se puede controlar la exposición a sustancias peligrosas identificadas anteriormente por la provisión de ventilación por extracción local y buena extracción general, equipo de protección respiratorio adecuado debe ser usado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protección para las manos                          | Cuando se produzca la exposición en la piel, debe buscar asesoramiento de proveedores de guante con tipos apropiados. Cremas pueden ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel, pero no son sustitutos para la protección física completa. No se deben aplicar las mismas, una vez que haya ocurrido la exposición.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protección de ojos                                 | Se debe usar protección ocular diseñada para proteger contra las salpicaduras de líquido, especialmente durante la aplicación del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protección de piel y cuerpo                        | <p>Overol de algodón o algodón sintético o batas son normalmente adecuadas. Ropa muy contaminada debe ser retirada y la piel debe ser lavada con agua y jabón o un limpiador para la piel.</p> <p>NO UTILIZAR DISOLVENTES O DILUYENTES COMO AGENTES DE LIMPIEZA DE LA PIEL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medidas de ingeniería para reducción de exposición | Procure una ventilación adecuada. Donde esto sea razonablemente posible, esto debe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | alcanzarse por el uso de ventilación por extracción local y buena extracción general. Si esto no es suficiente mantener las concentraciones de partículas o vapores solventes por debajo de los límites de exposición ocupacional pertinentes, se debe usar equipo de protección respiratoria adecuado. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Estado físico                   | Líquido fluido libre |
| Viscosidad                      | No aplica            |
| Densidad de vapor               | No aplica            |
| Solubilidad en agua             | Miscible             |
| Punto de inflamación            | No aplica            |
| Peso específico                 | 1.04                 |
| Límite inferior de explosividad | No aplica            |

#### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable cuando se almacena bajo las condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7). En un incendio, productos de descomposición peligrosos como el humo, el monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno se pueden producir. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos / ácidos para evitar la posibilidad.

#### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay datos disponibles del producto en sí. Contacto repetido o prolongado con el producto puede conducir a la eliminación de las grasas naturales de la piel resultando en dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños locales irreversibles.

#### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos disponibles del producto en sí. El producto no debe entrar en drenajes o depositarse donde puede afectar a suelo o aguas superficiales. Pueda que los requisitos para el control de la contaminación al aire, tal como descritos en las disposiciones legales para la protección ambiental se apliquen al uso de este producto.

#### 13.- INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

No se permite echar a drenajes o cursos de agua o deshacerse de donde las aguas superficiales de la tierra pueden verse afectadas. Desechos, incluyendo los contenedores vacíos, son desechos controlados y deben eliminarse de acuerdo con la normativa. Usando la información provista en

esta hoja de datos de seguridad, debe obtenerse asesoramiento de la autoridad de normas de residuos si se aplican las normas de residuos especiales.

#### **14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Este producto no está clasificado como peligroso para el transporte.

#### **15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

El producto es clasificado y etiquetado para ser suministrado en conformidad con las normas sobre peligros químicos y sobre empaquetados, tal como sigue:

La información contenida en esta HDS no constituye una evaluación del proveedor propia sobre los riesgos de trabajo según lo requerido por otras normas de seguridad y salud. Las disposiciones de la salud y seguridad en el trabajo, descritas en la ley y otras regulaciones para el control de sustancias peligrosas para la salud aplicarán para el uso de este producto en el lugar de trabajo.

#### **16.- OTRAS INFORMACIONES**

La información contenida en esta hoja de seguridad se proporciona de acuerdo con los requisitos de la reglamentación para productos químicos (información sobre peligros y empaquetado). El producto no debe utilizarse para fines distintos de los indicados en la sección 1 sin primero inferir al proveedor y obtener por escrito las instrucciones de manejo.

Como las condiciones específicas de uso del producto están fuera de control del proveedor, el usuario es responsable de asegurar que se cumplan los requisitos de la legislación pertinente. La información contenida en esta HDS se basa en el estado actual de conocimiento y de la legislación nacional vigente. Proporciona una guía sobre la salud, seguridad y aspectos ambientales del producto y no debe interpretarse como garantía de funcionamiento o idoneidad para una aplicación en particular.