

**1. IDENTIFICACION**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| GRUPO DE PRODUCTO  | Cal Sodada                |
| NOMBRE DE PRODUCTO | Cal Sodada Intersorb Plus |
| CODIGO(S)          | 2179                      |

**2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE MATERIALES**

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| MATERIALES PRODUCTO | Cal sodada (hidroxido de calcio, hidroxido de sodio, indicador) |
| MATERIALES EMPAQUE  | Carton (papel), PVC                                             |

**3. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPONENTES PELIGROSOS | Rating del producto en cuanto a salud humana y reactividad es: leve.<br>Producto terminado es "irritante" (Xi) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4. RIESGOS DE INCENDIO O EXPLOSION**

|                                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMPERATURA DE AUTOCOMBUSTION                  | Material es no combustible. Empaques pueden combustirse.                                                                           |
| MEDIOS DE EXTINCION                            | Use metodos de extincion apropiados para el entorno. <b>NO</b> use dioxido de carbono - puede resultar en una reacción exotérmica. |
| PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA COMBATIR INCENDIOS | Dioxido de carbono <b>NO es un metodo apropiado para extinción</b> - puede resultar en una reacción exotérmica.                    |

**5. RIESGOS PARA LA SALUD**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limites de explosion                              | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Precauciones individuales                         | Usar gafas protectoras, guantes de goma y una mascara tipo N95 durante su manipulacion.                                                                                                                                                                              |
| Emergencia y procedimiento para primeros auxilios | Contacto con los ojos: Solicitar atención médica inmediatamente. No frotar y cerrar los ojos, irrigacion con agua (minimo 30 minutos).<br>Contacto con la piel: Solicitar atención médica inmediatamente. Lavar minimo 15 minutos en agua. Remover ropa contaminada. |

**6. INFORMACION DE REACTIVIDAD**

|                                                       |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad                                           | Estable a temperatura ambiental. Absorbe dioxido de carbono del aire.                                                            |
| Incompatibilidad (materiales a evitar)                | Evitar contacto con ácidos. No usar con tricolor etileno ni cloroformo.                                                          |
| Riesgo de combustion o productos de su descomposicion | Producto no representa riesgo de combustión. Descomposición puede resultar en gases toxicos de óxido de calcio y óxido de sodio. |
| Reactividad o explosiva polimerizacion                | No presenta riesgo de explosión. Reactividad exotérmica con dioxido de carbono.                                                  |

**7. DERRAMES, FUGAS Y DISPOSICION FINAL**

|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precaucion                         | Este producto debe ser tratado como un sólido. En caso de caída del producto y no se encuentra en su empaque unitario, deséchelo. Barra y recoja en recipientes dispuestos para este fin. |
| Metodos de disposicion de desechos | Una vez utilizado, desechar según las politicas establecidas por la institución, cumpliendo con las regulaciones locales, estatales o nacionales.                                         |

**8. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL**

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Precaucion respiratoria | Mascara tipo 3M N95 durante manipulacion                       |
| Ropa de proteccion      | Ropa general de laboratorio. Gafas protectoras de laboratorio. |
| Ventilacion             | Usar con ventilacion adecuada - evitar formacion de polvo      |

**9. INFORMACION SOBRE CONDICIONES DE ALMACENIAMIENTO**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de almacenaje | Almacene bajo condiciones controlados de humedad y temperatura (dentro del rango -20C a +50C) y protegidos de los rayos del sol en un recipiente cerrado. No guardar con cercanía a sustancias ácidas. No permita que se seque. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Q.F. Fanny Morales  
Directora Tecnica