



Product Data Sheet – APF PDS BHA – March 2018

**BHA** является антиоксидантом, который состоит из смеси 2-х изомеров; 2-tert-бутил-4-гидроксианизол и 3-tert-бутил-4-гидроксианизол.



Наш уникальный процесс с использованием МЕНQ (Параметоксифенол) в качестве исходного материала не включает толуол и, следовательно, гарантирует высочайший стандарт безопасности пищевых продуктов и кормов.

Solvay позиционируется как поставщик ингредиентов и интегрируется в сырье, производя собственный МЕНQ из собственного Гидрохинона (HQ); это обеспечивает уникальную гарантию качества поставляемого сырья.

## Описание:

<b>№ CAS:</b>	<b>25013-16-5</b>
<b>SYNONYM:</b>	Butylated Hydroxyanisole (Бутил гидрокс анизол)
<b>Эмпирическая формула:</b>	$C_{11}H_{16}O_2$
<b>Молекулярный вес:</b>	MW = 180.25 g/mol

**BHA Optimox** производится на водной основе **без толуола**.

## Спецификация:

Характеристики	Показатели качества	Метод испытания
Внешний вид	Хлопья от белого до светло-желтого цвета	Визуальный
Растворимость	Растворим в спирте	Визуальный
Температура плавления	48–63°C	Капиллярный
Содержание основного вещества % w/w	≥ 98.5 %	ГХ
3-tert-butyl-4-hydroxyanisole % w/w	≥95%	ГХ
Фенольные примеси % w/w	<0.5%	ГХ
Сульфатная зола %	< 0.05 %	Прокаливаемость
Мышьяк	≤ 2 ppm	Масс-спектрометрии
Свинец	≤ 2 ppm	Масс-спектрометрии
Ртуть	≤ 0.1 ppm	Масс-спектрометрии
Кадмий	≤ 2 ppm	Масс-спектрометрии
Фтор	≤ 150 ppm	Масс-спектрометрии
УФ-поглощение при 290 нм	190 – 210	Абсорбция
УФ-поглощение при 228 нм	326 - 345	
Внешний вид(*)	Восковое	Визуальный
Аромат (*)	Характерный	Визуальный



## Область применения:

Антиоксидант для пищевых продуктов и кормов для животных.

## Транспорт:

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к нашему паспорту безопасности.

## Срок хранения:

18 месяцев с даты изготовления. Хранить внутренний мешок и барабан плотно закрытыми в чистом вентилируемом складе при температуре окружающей среды. Защищать от света, влаги и токсичных веществ. Не используйте в щелочных условиях.

## Упаковка:

20 кг картонные коробки (2x10 кг)

## Физико-химические свойства:

Температура кипения .....	268°C
Точка возгорания .....	142.1°C
Растворимость	
В воде .....	нерастворимый
В спирте/ Пропилен Гликоль .....	легко растворим

## Соответствие нормам:

**EU: ВНА (E320)** разрешено в качестве антиоксиданта в кормах в соответствии с Правилами № 2316/98 / ЕЕС для всех видов или категорий животных и для всех кормов. Максимальное содержание в комплексных кормах составляет 150 мг / кг отдельно или вместе с E321 и / или E324 для всех видов и категорий животных, кроме собак, и 150 мг / кг отдельно или вместе с E321 для собак.

**ВНА (E320)** разрешено в качестве антиоксиданта в пищевых продуктах в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1333/2008. Максимальное содержание в пищевых продуктах составляет от 25 до 400 мг / кг в зависимости от категории продуктов. Максимальное содержание в пищевых добавках «эмульгаторов, содержащих жирные кислоты» составляет 20 мг / кг отдельно или в комбинации с E321 (в пересчете на жир), 0,4 мг / кг в конечном продукте (отдельно или в сочетании с E321). Максимальное содержание в ароматизаторах «эфирных масел» составляет 1000 мг / кг (индивидуально или в комбинации с E310-E319). Максимальное содержание ароматизаторов, кроме эфирных масел, составляет 200 мг / кг (индивидуально или в комбинации с E319).

 <p><b>EMEA</b> Solvay Aroma Performance WFM Headquarters 190 Avenue Thiers 69006 Lyon - France +33 (0)4 37 24 88 88 www.solvay.com</p>	 <p><b>NORTH AMERICA</b> Solvay Aroma Performance NA Headquarters 504 Carnegie Center Princeton NJ 08540- USA +1 800 446 3700 www.solvay.com</p>	 <p><b>LATIN AMERICA</b> Solvay Aroma Performance LATAM Headquarters Av. Maria Coelho de Aguiar 215 Bco B 05804-902-Sao Paulo - Brazil +55 11 3741 77 55 www.rhodia.com.br www.solvay.com</p>	 <p><b>ASIA</b> Solvay Aroma Performance Asia Headquarters 3966 Jin Du Rd, Xin Zhuang Industrial 201106 Shanghai - China +86 21 24089100 www.solvay.cn</p>
--	---	--	--